



HYDRO TRACTOR

Parts Manual

Models

936045 42" Hydro Tractor



GB ENGLISH

433049 Rev. 5 (21547265E) 07.30.11
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 - “**936045 (96046001600)**”
- Part Number
- Part Description

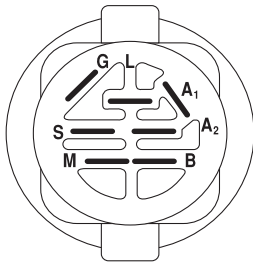
TABLE OF CONTENTS

SCHEMATIC	3
ELECTRICAL.....	4-5
CHASSIS	6-7
DRIVE.....	8-9
ENGINE.....	10-11
STEERING	12-13
MOWER DECK	14-15
MOWER LIFT.....	16-17
SEAT	18-19
DECALS.....	20-21
WARRANTY.....	23
PARTS AND SERVICE	24

TRACTOR - MODEL NO. 936045 (96046001600), PRODUCT NO. 960 46 00-16
SCHEMATIC

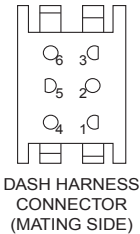
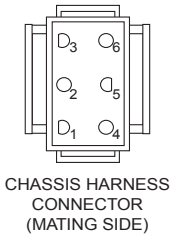
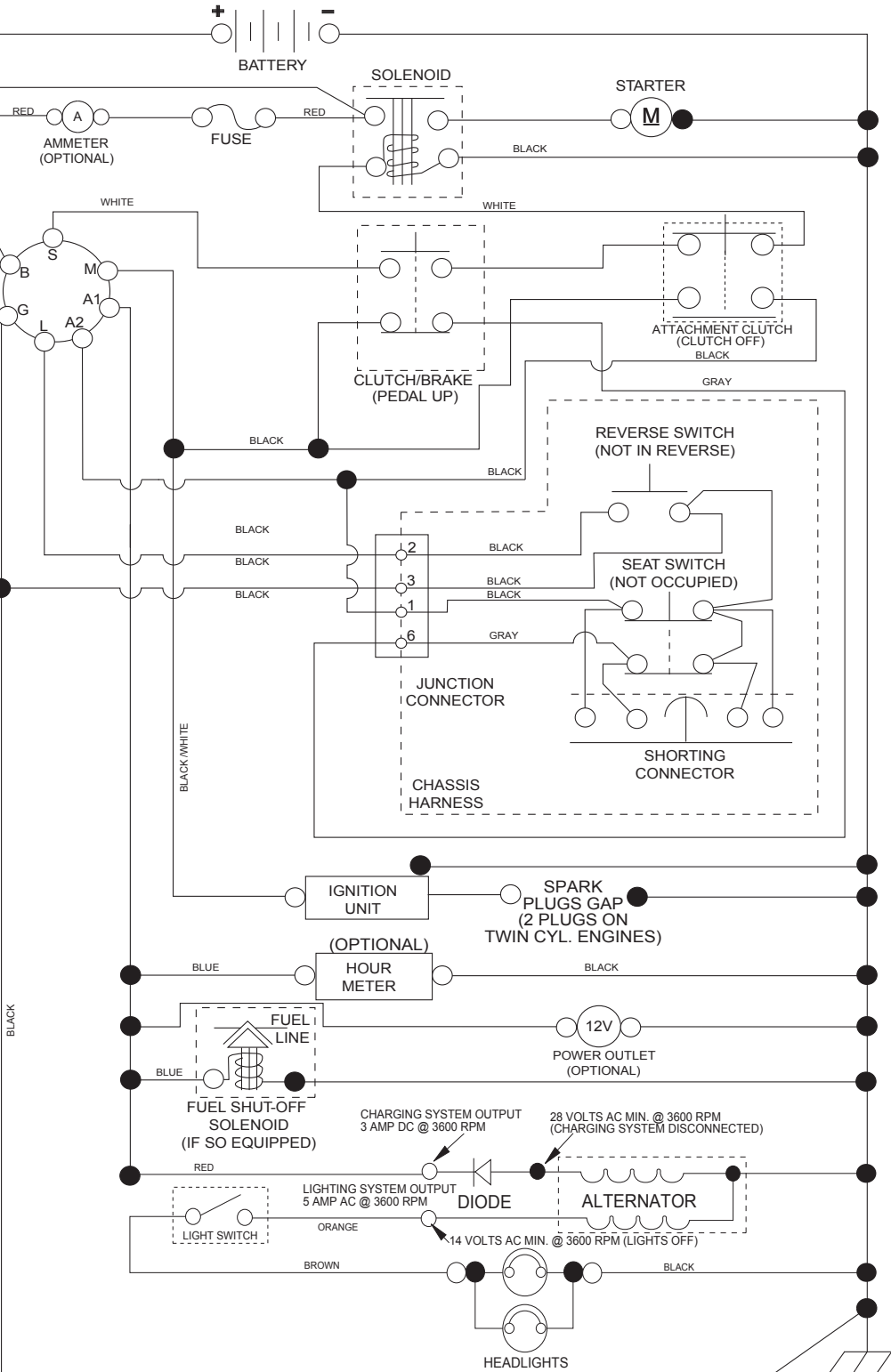
SCH11

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.

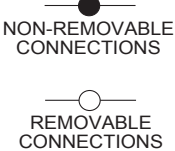


IGNITION SWITCH

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

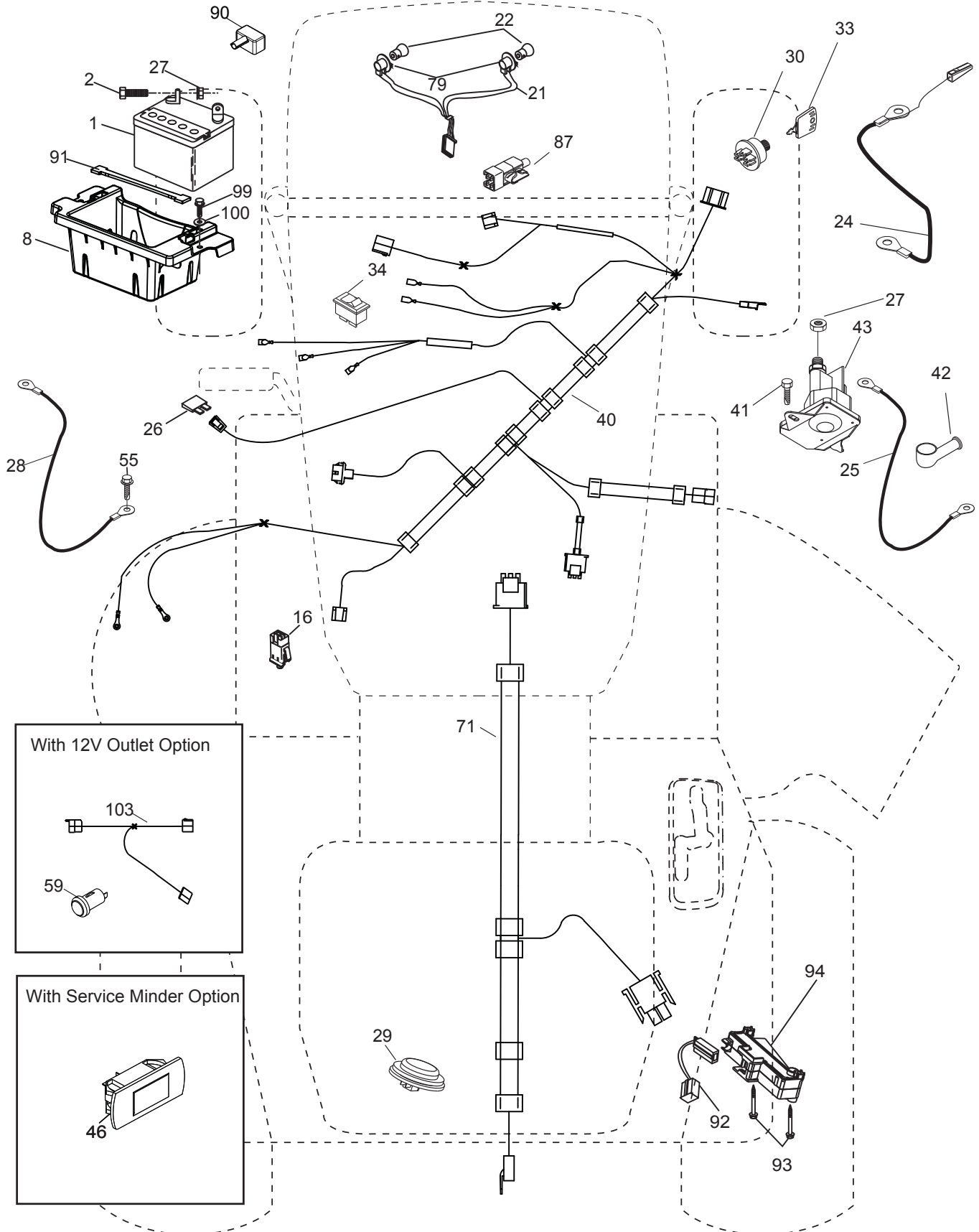


WIRING INSULATED CLIPS
NOTE: IF WIRING INSULATED
CLIPS WERE REMOVED FOR
SERVICING OF UNIT, THEY
SHOULD BE RE-INSTALLED TO
PROPERLY SECURE YOUR
WIRING.



TRACTOR - MODEL NO. 936045 (96046001600), PRODUCT NO. 960 46 00-16
ELECTRICAL

T01S

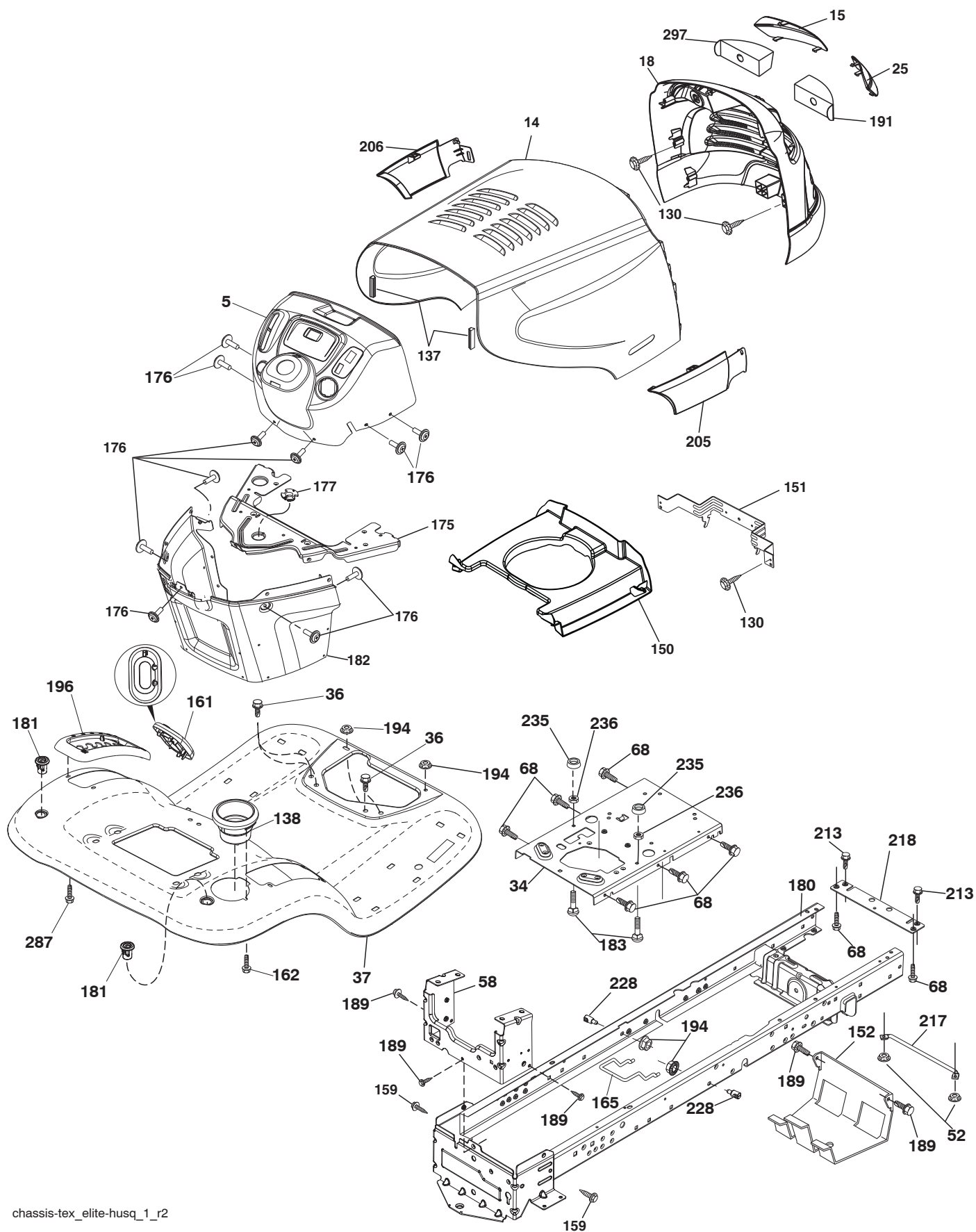


**TRACTOR - MODEL NO. 936045 (96046001600), PRODUCT NO. 960 46 00-16
ELECTRICAL**

ITEM NO.	MFG. NO.	ARIENS PART NO.	DESCRIPTION
1	163465	21546162	BATTERY.12.VOLT.28.AMP.WET
2	74760412	21546803	BOLT HEX HD 1/4-20 UNC X 3/4
8	414125	21547342	BOX.BATTERY.MOUNT.FRONT.LT
16	176138	21546205	SWITCH.INTERLOCK.NONO.GRAY
21	183759	21546226	HARNESS ASM.LIGHT.22"(4152J)
22	4152J	21546673	BULB.LIGHT.#1156
24	400253	21546556	CABLE.BTRY.PSWRE.DSH SOL.8"TEX
25	412894	21546646	CABLE.STARTER.6GA.BL/RED.14.5"
26	175158	21546200	FUSE.20 AMP
27	73510400	21546779	NUT, KEPS HEX 1/4-20 UNC
28	145491	21546112	CABLE.GROUND.21"BLK.6 GA.90T
29	401545	21546574	SWITCH.SEAT.DELTA.OPC.9LB.
30	193350	21546319	SWITCH.IGN.DLTA.P-IN.ROS
33	411933	21547339	KEY/CHAIN.BLISTER PACK.GEN.USA
34	110712X	21546050	SWITCH.LIGHT/RESET.B/B/RED.
40	401098	21546568	HARNESS.IGN.DASH.CBL.YTGT.PRED
41	17720408	21546210	SCREW 1/4-20 X 1/2
42	131563	21546082	COVER.TERMINAL.RED
43	192507	21546294	SOLENOID.W/BRASS PLUNGER.2005
55	17060512	21546187	SCREW.5/16-18X3/4.SMGML.TAP/R
71	194276	21546323	HARNESS.IGN.CHASSIS.TEX
79	175242	21546201	SOCKET ASM.BULB.TWISTLOCK
87	197802	21546457	SWITCH.INTRLCK.CLUTCH.CABLE.TX
90	400724	21546559	COVER.TERMINAL.BATTERY.FR.TEX
91	190270	21546274	STRAP.BATTERY.MOUNT.FRONT
92	196615	21546412	HARNESS.PIGTAIL.CONSOLE.ROS.MLK
93	192540	21546295	SCREW.PLASTITE.10-14 X 2.0
94	191834	21546849	MODULE.REVERSE.ROS
99	17670412	21546207	SCREW.HEXWSH.THDROL.1/4-20 X 3/4
100	19091416	21546277	WASHER.9/32 X 7/8 X 16GA.

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

TRACTOR - MODEL NO. 936045 (96046001600), PRODUCT NO. 960 46 00-16 CHASSIS



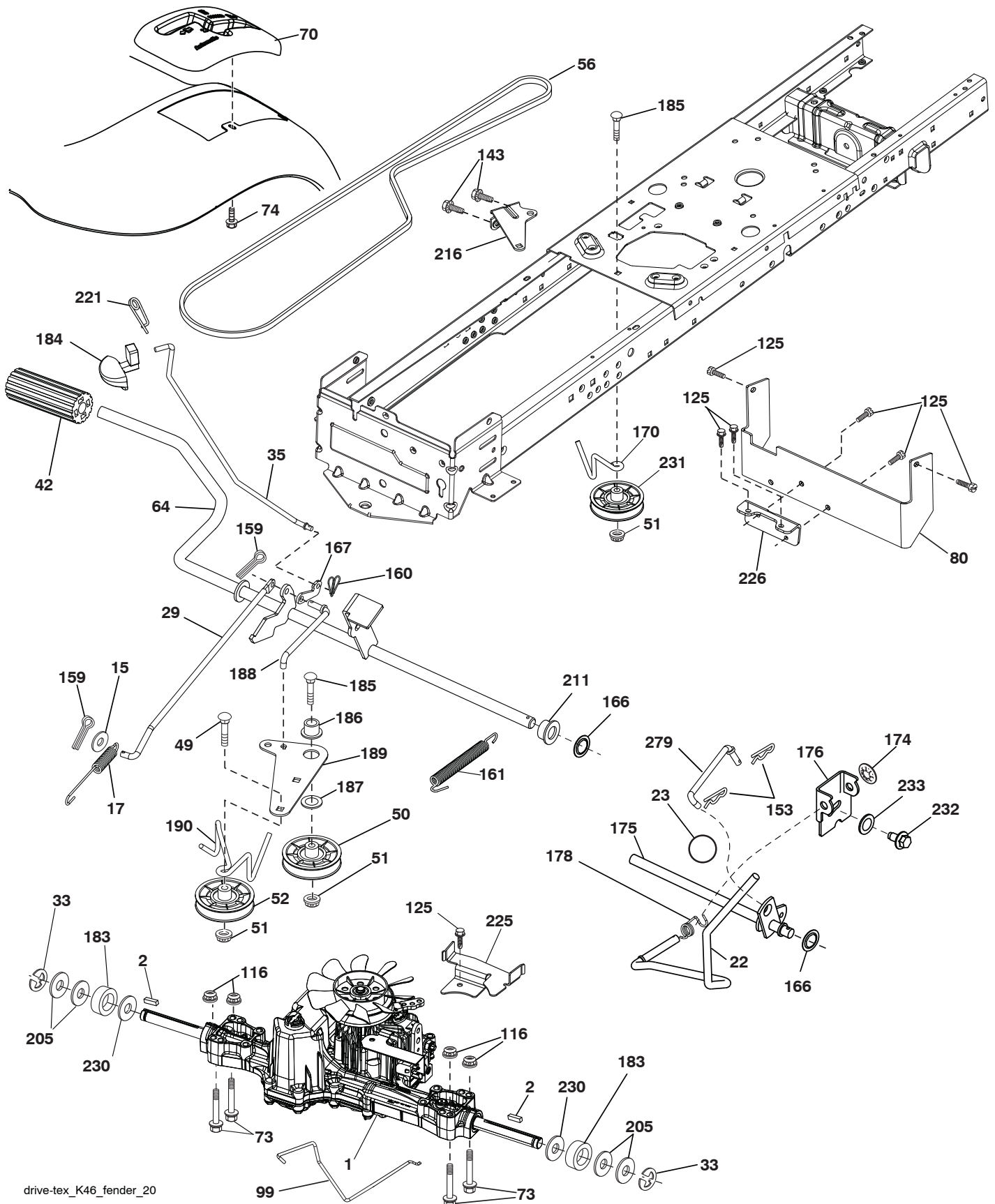
chassis-tex_elite-husq_1_r2

TRACTOR - MODEL NO. 936045 (96046001600), PRODUCT NO. 960 46 00-16 CHASSIS

ITEM NO.	MFG. NO.	ARIENS PART NO.	DESCRIPTION
5	197783X428	21546456	DASH.P/L TEX.CBL CL.N/CHK.428
14	425404X422	21546867	HOOD
15	188264X599	21546261	LENS.ELITE-HUSQ.CLEAR.LH
18	432255	21547260	GRILLE.ELITE.ARIENS.BLACK
25	188263X599	21546260	LENS.ELITE-HUSQ.CLEAR.RH
34	196125	21546384	PLATE.ENGINE.WELDED.CHASSIS
36	17060512	21546187	SCREW.5/16-18 X 3/4.SMGML.TAP/R
37	414870X422	21547399	FENDER.TLT.W/CPH.W/FW.422
52	73680500	21546784	NUT, HEX, CROWN LOCK 5/16-18
58	412280	21546643	DRAWBAR.UPPER.2PC.SML.FENDER
68	17490508	21546199	SCREW.THDR3/8-16 X 1/2TYTT
130	416358	21546675	SCREW
137	184921	21546230	BUMPER.HOOD.LARGE. 1.75"
138	193224X428	21546311	CUPHOLDER.TL.TEX.428
150	184322	21547308	AIR DUCT.ENGINE.ELITE-SV
151	407807	21546626	BRACKET.PIVOT.LASR/ELTE/HUSQLT
152	199535	21546501	SHIELD.BROWNING.W/TEX
159	17000612	21546181	SCREW.HEXWSH THDR3/8-16 X 3/4.BL
161	193229X428	21546316	WINDOW.FUEL.LT.TEX.428
162	142432	21546106	SCREW.HEX.WSH.HI-LO.1/4X1/2 UNC
165	196826	21546413	SUPPORT.TANK.REAR.W/TEX
175	193243	21546317	CROSSMEMBER.LT
176	400776	21546562	SCREW.#10-24 X 5/8.RND.QUDRX.GIM
177	195228	21546357	BUSHING.STEERING.LT
180	415063	21546670	CHASS.WLDMT.TL.12GA/2PC.18/22"
181	193102X428	21546304	BUSHING.MNT.FEND.CRGO.BLK.TEX
182	193057	21546302	DASH LOWER.LT.CCS
183	74520520	21547383	BOLT.FIN.HEX.5/16-18 UNC X1-1/4
189	17000512	21546180	SCREW.5/16-18X3/4.SMGML.TAP/BL
191	416500	21546678	INSERT.REFLECTIVE.RH
194	73900500	21546789	NUT, LOCK HEX FLANGE 5/16-18 UNC
196	414579	21546663	CONSOLE ASM.DECKLFT.BL/RBT.TLT
205	188265X428	21546262	SKIRT.SIDE.RH.ELITE HUSQ.428
206	188266X428	21546263	SKIRT.SIDE.LH.ELITE HUSQ.428
213	74760512	21546804	BOLT, HEX HEAD 5/16-18 X 3/4
217	409167	21546636	ROD.PIVOT.HOOD
218	196395	21546400	X-PIECE.HOOD.STOP.NON/STEALTH
228	195161	21546343	STUD.FASTNER.W/D'ANTI-ROTATIO
235	406129	21546619	SPACER.FENDER
236	73930500	21546793	NUT.CENTER LOCK.5/16-18 UNC
287	17600406	21546204	SCREW.HEX.WASHEAD.1/4-20 X 3/8
297	188267	21546264	INSERT.LENS.RFLCT.ELT-HUSQ.LH

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

TRACTOR - MODEL NO. 936045 (96046001600), PRODUCT NO. 960 46 00-16 DRIVE



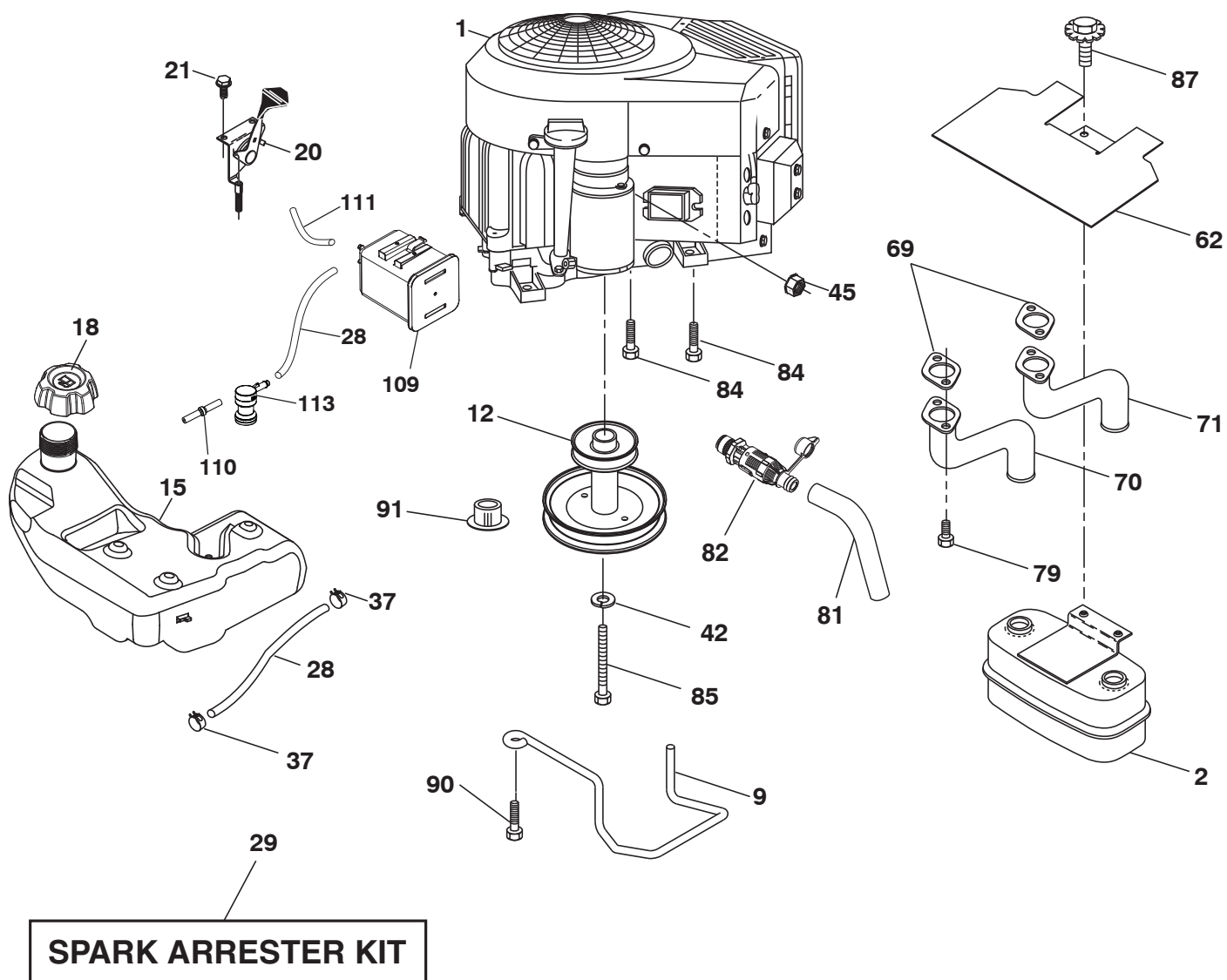
drive-tex_K46_fender_20

TRACTOR - MODEL NO. 936045 (96046001600), PRODUCT NO. 960 46 00-16 DRIVE

ITEM NO.	MFG. NO.	ARIENS PART NO.	DESCRIPTION
1	---	---	TRANSAXLE, TUFFTORQ K46BA (ORDER PARTS FROM TRANSAXLE MANUFACTURER)
2	123583X	21546070	KEY.SQUARE.2.0 X .1845/.1865
15	19131316	21546284	WASHER.13/32 X 13/16 X 16 GA.
17	413678	21546654	SPRING.BRAKE.K46.GREEN
22	197660	21546450	ROD.SHIFT.FENDER.TLT.2006
23	140845	21546844	KNOB DELUXE 1/2-13 UNC
29	403806	21546593	ROD.BRAKE.K46
33	12000001	21546051	E-RING.#5133-75
35	197722	21546453	ROD.BRAKE.PARKING.LT.TEX
42	8883R	21546831	COVER.PEDAL.BLK.ROUND
49	72110614	21546766	BOLT.RDHD.3/8-16 UNC X 1-3/4.GR5
50	194327	21546331	IDLER.FLAT.910"OFFSET
51	73900600	21546790	NUT, HEX, FLANGELOCK 3/8-16
52	194326	21546330	IDLER.V-GROOVE.910"OFFSET
56	130969	21546080	V-BELT.MOWER.92.40.42/K46
64	196200	21546387	SHAFT ASM.PEDAL.BRAKE CONTROL
70	193220X428	21546310	CONSOLE.SHIFT.STL.HYD.BLACK.TX
73	74490544	21546798	BOLT.HEX.FLGHD.5/16-18.GR.5
74	142432	21546106	SCREW.HEX.WSH.HI-LO.1/4X1/2UNC
80	410024	21546637	STRAP.TORQUE.K46/18"TEX
99	415742	21546674	ROD.SPRING.BYPASS.K46.LT.Z
116	73900500	21546789	NUT, LOCK HEX FLANGE 5/16-18 UNC
125	17000512	21546180	SCREW.5/16-18 X 3/4.SMGML.TAP/BL
143	17490508	21546199	SCREW.THDROL.5/16-18 X 1/2TYTT
153	4497H	21546739	RETAINER SPRING
159	76020412	21546820	PIN.COTTER.1/8 X 3/4.CAD.
160	169484	21546178	RETAINER.CLIP(M).DIA.290
161	105709X	21546028	SPRING.RETURN.CLUTCH.6.75
166	428305	21547218	NUT PUSH .625
167	405257	21546608	LATCH.BRAKE.PARKING
170	413430	21546648	KEEPER.CENTER SPAN.1.688
174	197289	21546431	NUT.PUSH..500
175	408539	21546634	SHAFT ASM SHIFT
176	196214	21546394	ARM.CLEVIS.ROD.SHIFT
178	197456	21546445	SPRING.SHIFT.GT.2006
183	137057	21546087	SPACER.AXLE.HYDRO/PEERLES
184	198403X505	21546477	HANDLE.PARKING BRAKE.LTTEX.505
185	72110622	21546768	BOLT.RDHD.3/8-16 UNC X 2-3/4 GR5
186	194321	21546328	SPACER.RETAINER
187	19133210	21546287	WASHER.13/32 X 2 X 10 GA.
188	194323	21546329	LINK.CLUTCH.GROUND DRIVE
189	194317	21546324	BELLCRANK.GROUNDRIE.NSTG/NSTL
190	194318	21546325	KEEPER.BELLCRANK.DRIVE.GROUND
205	121748X	21546066	WASHER.25/32 X 1-5/8 X 16 GA.
211	196212	21546393	BUSHING.SHAFT.BRAKE.HAND CONTR
216	196131	21546385	BRACKET.PULLEY.IDLER.WTEX
221	403187	21546588	RETAINER.SPRING.CLIP.HANDLE
225	403319	21546589	KEEPER.BELT.TRANSAXLE.K46
226	401564	21546575	BRACKET.MOUNT.TORQUE.K46.TLT
230	188967	21546272	WASHER.HARDEN..793 X 1.637 X 060
231	407287	21546622	IDLER.V-GROOVE.1.688"OFFSET
232	74780716	21546818	BOLT.FIN HEX.7/16-14X1 GR5
233	405296	21546609	WASHER.SERRATED
279	413150	21547340	LINK SHIFT T/A

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

**TRACTOR - MODEL NO. 936045 (96046001600), PRODUCT NO. 960 46 00-16
ENGINE**



engine-tex_bs-2cyl_51_r1

TRACTOR - MODEL NO. 936045 (96046001600), PRODUCT NO. 960 46 00-16 ENGINE

ITEM NO.	MFG. NO.	ARIENS PART NO.	DESCRIPTION
1	---	---	ENGINE BRIGGS MODEL NO. 406777-1404-G1 (ORDER PARTS FROM ENGINE MANUFACTURER)
2	149723	21546118	MUFFLER
9	194320	21546327	KEEPER.BELT.ENGINE.4.25"NSTG
12	405471	21547006	PULLEY ENGINE
15	414151	21547344	TANK.FUEL.ASM.3.00 GA.
18	430214	21547353	CAP FUEL
20	421473X428	21547402	CONTROL THROTTLE/CHOKE
21	416358	21546675	SCREW
28	401135	21546570	LINE.FUEL.64"REAR.EMIS.CA.LP
29	137180	21546090	KIT.SPARK ARRESTOR(392390 B&S)
37	123487X	21546069	CLAMP.HOSE.BLK.
42	10040700	21546004	WASHER.LOCK.HVY HLCL.SPR.7/16
45	73510400	21546779	NUT, KEPS HEX 1/4-20 UNC
62	146629	21546113	SHIELD.HEAT.MUFFLER.CV-INTEK
69	165391	21547297	GASKET MUFFLER
70	159955	21547295	EXHAUST TUBE LH
71	160589	21547296	EXHAUST TUBE RH
79	183906	21547307	SCREW SOCKET HEAD 5/16-18 X 1
81	148456	21546117	TUBE.DRAIN.OIL.EASY
82	428287	21547348	VALVE OIL DRAIN
84	17060620	21547225	SCREW 3/8-16 X 1-1/4
85	173937	21546191	BOLT.HEX.7/16-20 X 4 X GR. 5-1.5THR.
87	171877	21546190	BOLT.5/16-18 UNC X 3/4 W/SEMS.BLK
90	17000616	21546182	SCREW.3/8-16X1.SMGML.TAP/R.BLK
91	187495	21546246	BUSHING.1.375OD.HEYCO 2210
109	414114	21546657	CANISTER.CARBON.FILTER.ASM.
110	414118	21547341	VALVE.ASM.ANTI-SLOSH
111	414119	21546660	PURGE.LINE
113	414127	21547343	VALVE.SLANT.CARTIDGE

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

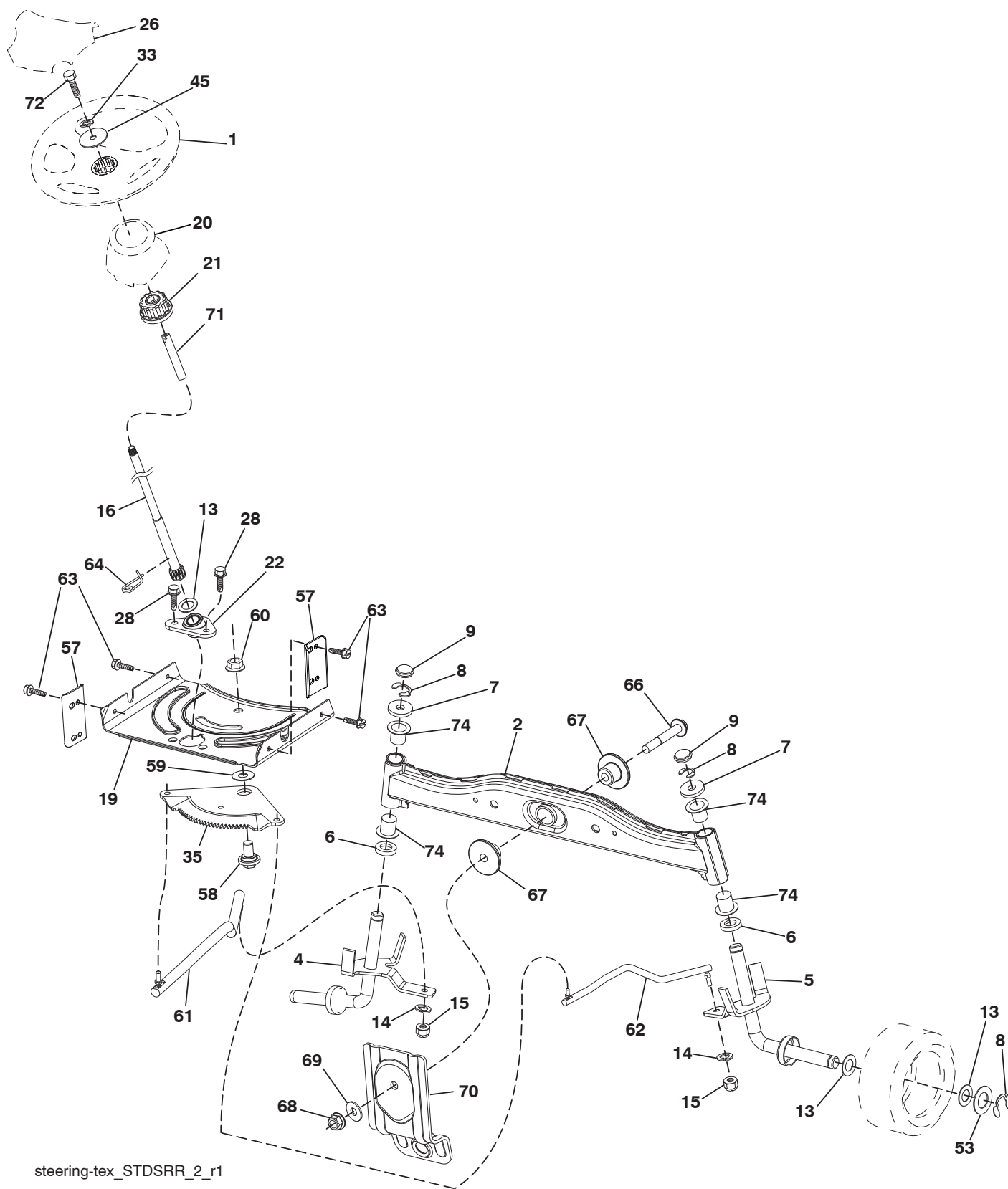
For engine service and replacement parts, call the toll free number for your engine manufacturer listed below:

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 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 NO. 936045 (96046001600), PRODUCT NO. 960 46 00-16
STEERING ASSEMBLY



steering-tex_STDSRR_2_r1

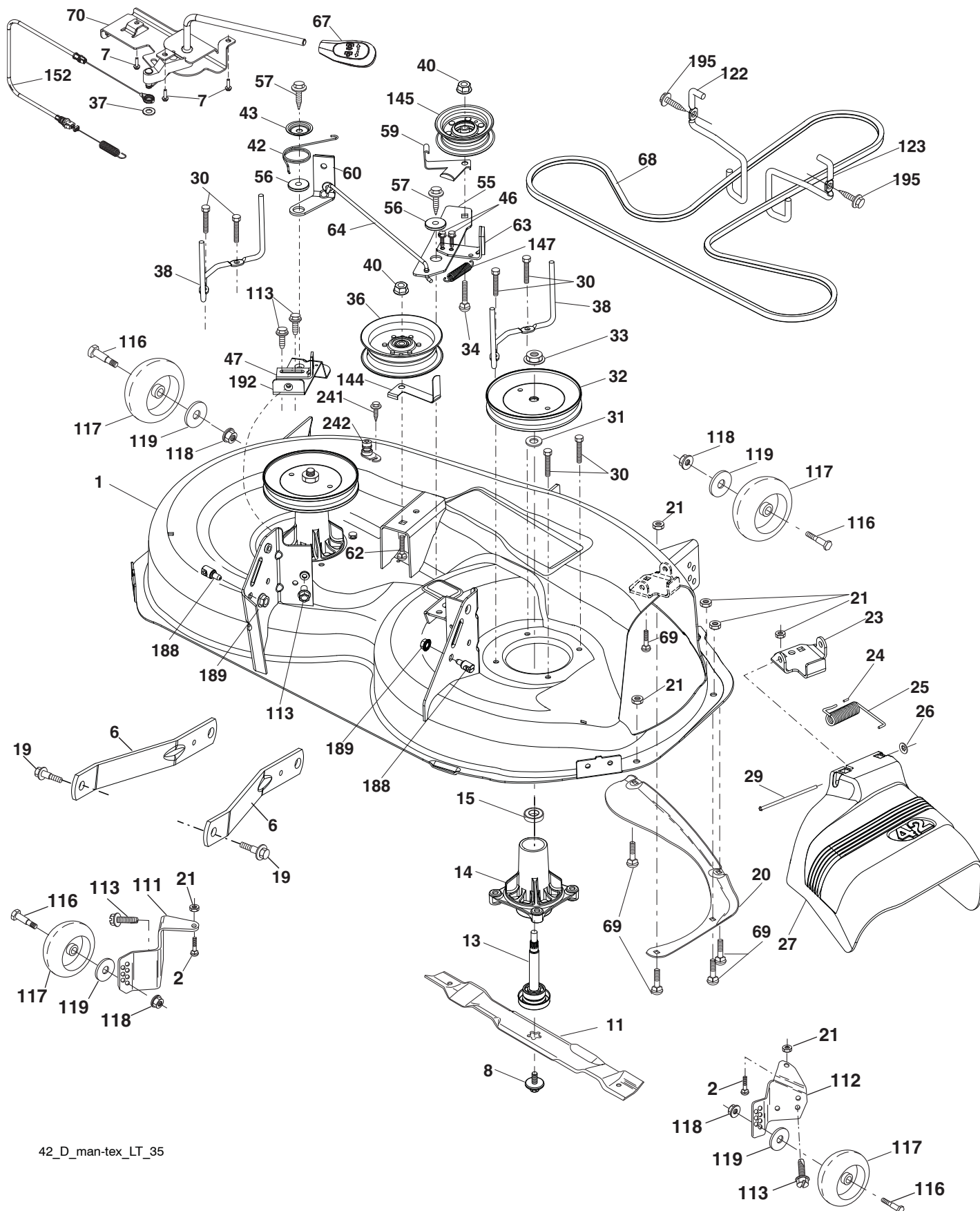
**TRACTOR - MODEL NO. 936045 (96046001600), PRODUCT NO. 960 46 00-16
STEERING ASSEMBLY**

ITEM NO.	MFG. NO.	ARIENS PART NO.	DESCRIPTION
1	414851X428	21547398	WHEEL STEERING
2	418168	21546681	AXLE ASM.WELDED
4	403087	21546582	SPINDLE.WELDED.LH.15"TEX
5	403088	21546583	SPINDLE.WELDED.RH.15"TEX
6	6266H	21546750	WASHER.THRUST..75 X 1.230
7	121748X	21546066	WASHER.25/32 X 1 5/8 X 16GA.
8	12000029	21546053	RING.KLIP.#T5304-75
9	121232X	21546064	CAP.SPINDLE.FR.TOP.BLK.
13	121749X	21546067	WASHER.25/32 X 1 1/4 X 16 GA.
14	10040600	21546003	WASHER, LOCK 3/8
15	73540600	21546782	NUT.CROWNLOCK.3/8-24
16	429374	21547227	SHAFT STEERING
19	194729	21546334	PLATE.STEER.DDL.NLT/NGT
20	198375X428	21546475	BOOT.STEERING.LT.TEX P/L.428
21	186737	21546234	ADAPTER.WHEEL.STRG..760
22	420537	21547007	STEERING SUPT. LOWER
26	414854X428	21546665	CAP.WHL.STRG.HRS/SRS.BLACK
28	17000612	21546181	SCREW.HEXWSH THDR 3/8-16 X 3/4.BL
33	10040500	21546002	WASHER, LOCK 5/16
35	194732	21546335	GEAR SECTOR.PLATE.DDL.NLT/NGT
45	19113812	21546280	WASHER.11/32ID X2 3/8OD X 12GA
53	188967	21546272	WASHER.HARDEN..793 X 1.637 X 060
57	407465	21546623	BRACKET.UPSTOP.TEX
58	194747	21546339	BOLT.SHOULDER.SECTOR.PIVOT.CFM
59	194748	21546340	WASHER.THRUST.SECTOR.STEER.NLT
60	73971000	21546797	NUT.FLANGE LOCK.5/8-11
61	194740	21546337	DRAGLINK.LH.BALLSTUD.DDL.
62	194741	21546338	DRAGLINK.RH.BALLSTUD.DDL
63	17000512	21546180	SCREW.5/16-18X3/4.SMGML.TAP/BL
64	199849	21546512	RETAINER.CLIPSPRING.STEERING
66	71020748	21546754	BOLT.HEX.FGHD.7/16-14 X 3.SERR
67	194737	21546336	BUSHING.PM.FRONT AXLE
68	73900700	21546791	NUT.LOCK.FLANGE.7/16-14.GR5
69	199162	21546483	WASHER.1.5 X .505 X .118
70	196197	21546386	BRACKET.DECK.SUSPENSION.FRONT
71	190752	21547131	SHAFT EXTENSION STEERING
72	428982	21547139	BOLT FIN HEX 5/16-18 X 4 W/PATCH
74	3366R	21546550	BEARING.COL.STRG.BLK.

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

TRACTOR - MODEL NO. 936045 (96046001600), PRODUCT NO. 960 46 00-16

MOWER DECK



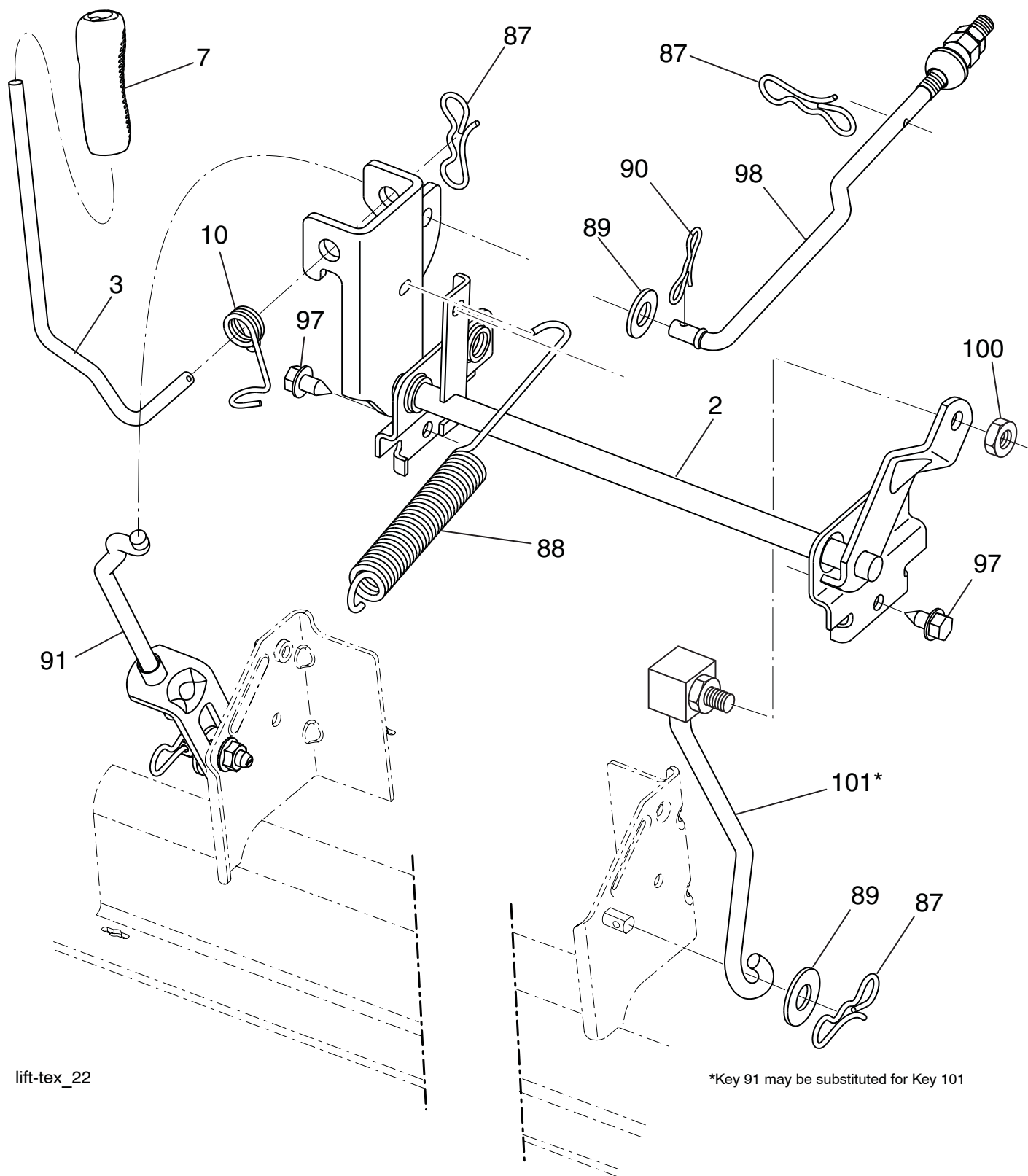
42_D_man-tex_LT_35

TRACTOR - MODEL NO. 936045 (96046001600), PRODUCT NO. 960 46 00-16 MOWER DECK

ITEM NO.	MFG. NO.	ARIENS PART NO.	DESCRIPTION	ITEM NO.	MFG. NO.	ARIENS PART NO.	DESCRIPTION
1	196495X668	21547805	DECK.PNT.WELDMENT.42"	64	199918	21547237	LINKAGE BRAKE
2	72140506	21547167	BOLT 5/16-18 UNC X 3/4	67	198398X428	21546476	HANDLE.CLUTCH.CABLE.
6	195186	21546347	ARM.SUSPENSION.				LT TEX.428
			MOWER.REAR.LD	68	429636	21547238	V-BELT
7	416358	21546675	SCREW	69	72140505	21546770	BOLT.RDHD.SQNK.5/16-18
8	193003	21546301	BOLT/WASHER ASM.7/16-				X 5/8
			20.UNF	70	198332	21546474	CLUTCH ASM.MANUAL.
11	138971	21546095	BLADE.MOWER.42"HI LIFT				LT.TEX
			PREMIUM	111	404784	21547329	BRACKETWHEELGAUGELH
--	424752	21547174	BLADE 3 N 1	112	404785	21547330	BRACKETWHEELGAUGERH
--	422719	21547175	BLADE 3 N 1 PREMIUM	113	17000510	21546179	BOLT.5/16-18 HEX.WHS.
--	134149	21547024	BLADE MULCHING				HD.LCKSERR
			STANDARD	116	4898H	21546741	BOLT.SHLD."A"2.41."B"1.66
--	139775	21547173	BLADE MULCHING	117	188606	21546267	WHEEL.GAGE.HALF.
			PREMIUM				SPOKED
13	192872	21546300	SHAFT ASM.MNDRL.N/	118	73900600	21546790	NUT.CENTERLOCK.3/8-16
			GREASEABLE38				UNC.
14	187281	21546238	HOUSING.MANDREL.4PT.	119	19121414	21546281	WASHER 3/8 X 7/8 X 14 GA.
			SERVICE	122	197258	21546424	KEEPER.BELT.ENGINE.
15	110485X	21546046	BEARING.BALL.MANDREL				LH.LT.TEX
19	196539	21546411	BOLT.SHOULDER	123	197259	21546426	KEEPER.BELT.ENGINE.
20	159770	21546144	BAFFLE.VORTEX.42.STD/				RH.LT.TEX
			HEAVY DTY	144	199204	21546489	KEEPER.BELT.MOWER
21	73680500	21546784	NUT, HEX, CROWNLOCK	145	193197	21546308	PULLEY IDLER
			5/16-18	147	401971	21546577	SPRING.RETURN.
23	192557	21546296	BRACKET.				DECK.38/46"
24	105304X	21546025	DEFLECTOR.38/42"2005	152	408714	21546635	CABLE.CLUTCH.
			CAPSLEEVE..80 X.112.BLK.				MANUAL.W/SPR.
25	197026	21546416	MOWER	188	195161	21546343	STUD.FASTNER.W/'D'ANTI-
			SPRING.TORSION.				ROTATIO
			DFL.38/42/46.GR	189	73900500	21546789	NUT, LOCK HEX FLANGE
26	110452X	21546045	NUT.PUSH.PHOS.& OIL				5/16-18 UNC
27	193108X428	21546305	SHIELD.DEFLECTOR.	192	197260	21546428	BRACKET.BRAKE.STAND.LH
			MOWER 42"BLK	195	17000612	21546181	SCREW.HEXWSH THDR
29	131491	21546081	ROD.HINGE.42/46"				3/8-16 X 3/4.BL
30	173984	21546192	SCREW.THDR.ROLL.DOD	241	152927	21547128	SCREW
			PT.HEX	242	415598	21547345	PORT WASHOUT
31	187690	21546253	WASHER.SPACER.	--	192870	21546299	MANDREL ASSEMBLY
			MANDREL				(INCLUDES HOUSING,
32	197473	21546446	PULLEY.MANDREL.5.438				SHAFT ASSEMBLY, AND
			PD.42"				BEARING ONLY - PULLEY/
33	400234	21546554	NUT.FLANGE.LOCK.TOP				NUT/WASHER AND BLADE
34	72110612	21546765	BOLT.CARR.SH.3/8-16 X				BOLT/WASHERS NOT
			1-1/2.GR5	--	431481	21547359	INCLUDED)
36	197379	21546440	PULLEY.IDLER.4.50.RAW				DECK.SVC.46"HP.
37	19131316	21546284	WASHER.13/32 X 13/16 X				CC.4GWB.TEX.422
			16 GA.				
38	199189	21546487	KEEPER.BELT.				
			LH.MANDREL.42/46"				
40	73900600	21546790	NUT, HEX, FLANGELOCK				
			3/8-16				
42	198410	21546478	SPRING.TORSION.BRAKE				
43	197256	21546423	SPRING.TORSION.				
			RETAINER				
46	137729	21546091	SCREW.THDR.ROLL.1/4-20 X				
			5/8				
47	197250	21546421	BRACKET.CLUTCH.CABLE				
55	437110	21547834	IDLER.ARM				
56	199092	21546482	SPACER.RETAINER				
57	17000616	21546182	SCREW.3/8-16X1.SMGML.				
			TAP/R.BLK				
59	141043	21546103	GUARD.TUV.IDLER				
60	197261	21546429	ARM.BRAKE.MOWER.42"				
62	72110616	21546767	BOLT.RD.HD.SQ.NK.3/8-				
			16UNC X 2				
63	199477	21546499	ARM.BRAKE.MOWER				

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

TRACTOR - MODEL NO. 936045 (96046001600), PRODUCT NO. 960 46 00-16
MOWER LIFT



lift-tex_22

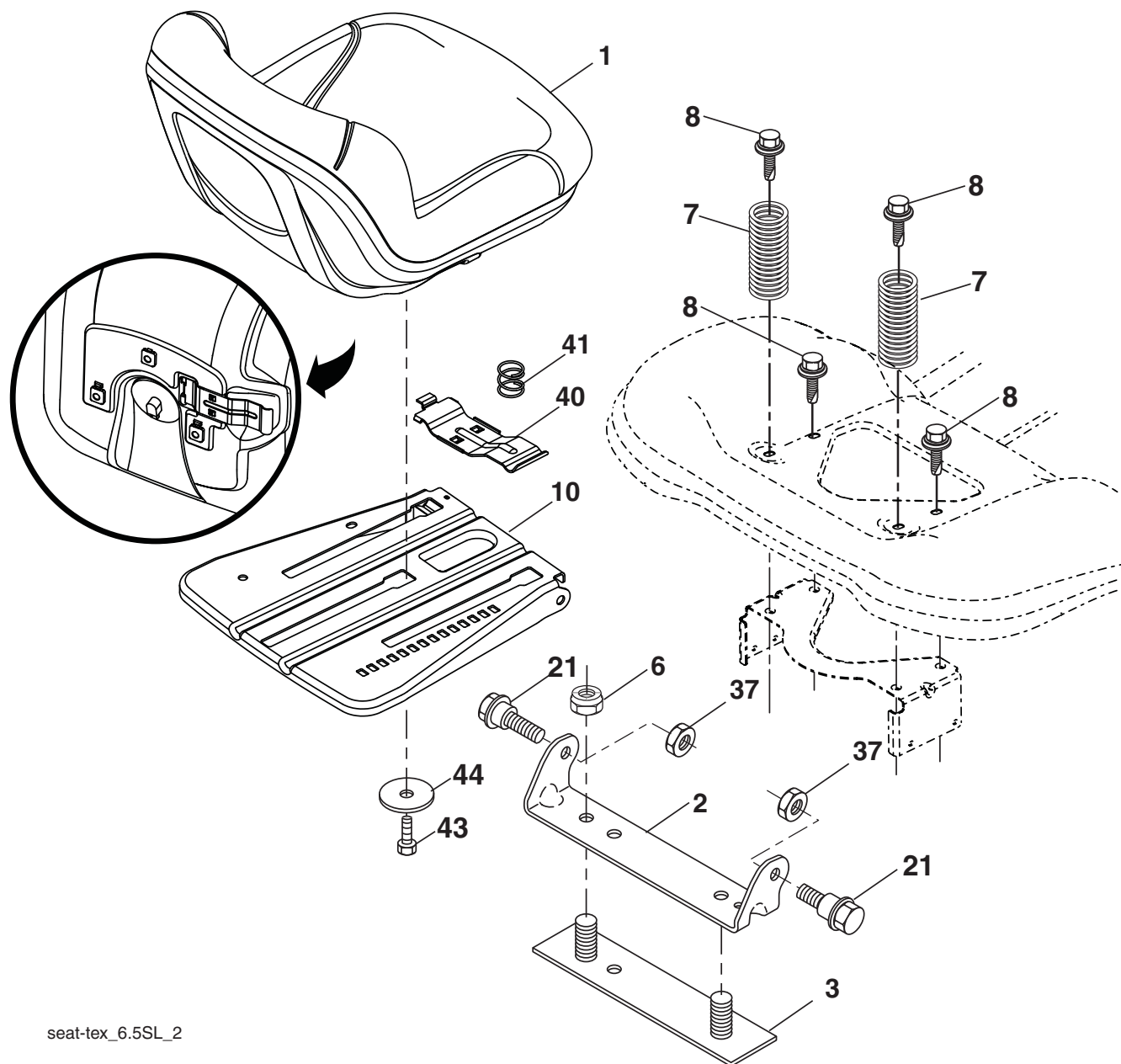
*Key 91 may be substituted for Key 101

**TRACTOR - MODEL NO. 936045 (96046001600), PRODUCT NO. 960 46 00-16
MOWER LIFT**

ITEM NO.	MFG. NO.	ARIENS PART NO.	DESCRIPTION
2	422027	21547008	SHAFT ASM., LIFT
3	195231	21546358	LEVER.LIFT.HANDLE.LT
7	196492X428	21546408	GRIPLEVER..5625 LD.BLACK 428
10	196314	21546397	SPRING.TORSION.HANDLE.LIFT
87	194209	21546322	PIN.COTTER.7/16.BOW TIE LOCK
88	410710	21546638	SPRING.LIFT ASSIST
89	19191912	21546292	WASHER.CLEAR ZINC
90	194208	21546321	PIN.COTTER.5/16.BOW TIE LOCK
91	195181	21546344	LINK ASM.LIFT.LH.REAR
97	17000612	21546181	SCREW.HEXWSH THDR3/8-16 X 3/4.BL
98	195270	21546360	LINK ASM.SUSP.FRONT.MWR.11
100	73930600	21546794	NUT.CENTERLOCK.3/8-16 UNC
101	407003	21546620	LINK ASM.LIFT.FIXED.38/42/46"

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

TRACTOR - MODEL NO. 936045 (96046001600), PRODUCT NO. 960 46 00-16
SEAT ASSEMBLY



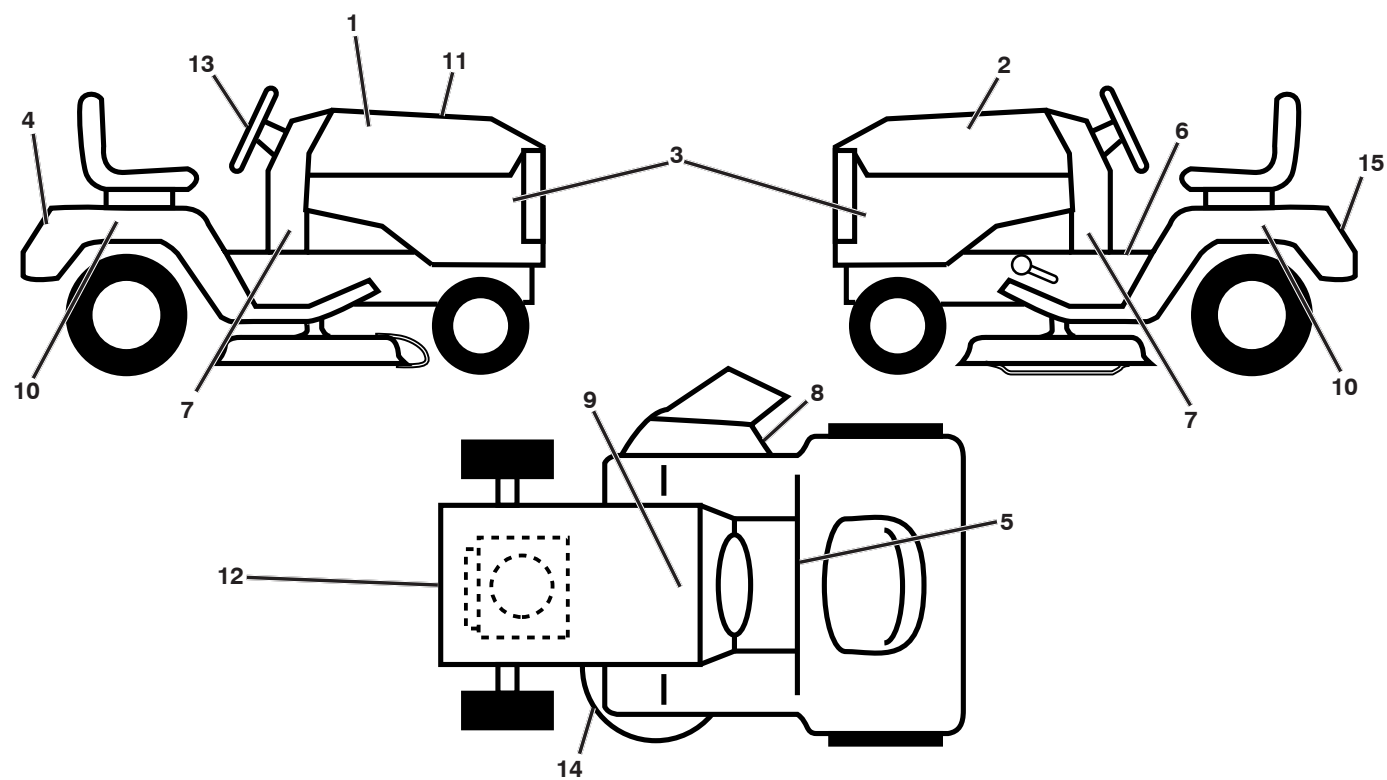
seat-tex_6.5SL_2

**TRACTOR - MODEL NO. 936045 (96046001600), PRODUCT NO. 960 46 00-16
SEAT ASSEMBLY**

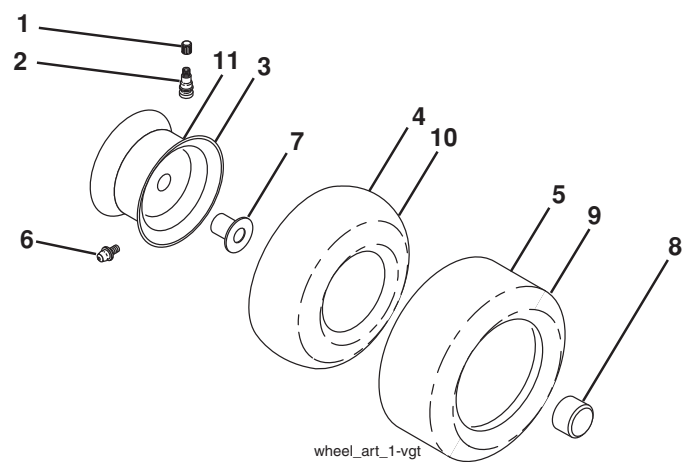
ITEM NO.	MFG. NO.	ARIENS PART NO.	DESCRIPTION
1	423010	21546703	SEAT.TA150.KB/SLD.BLK.ARIENS
2	180166	21546216	BRACKET.PIVOT.FENDER.2002
3	140675	21546101	STRAP ASM.FENDER.94
6	73800600	21546787	LOCKNUT, WASHER INSERT 3/8-16
7	124181X	21546074	SPRING.SEAT.CPRSN.2.250.BLK.ZI
8	171877	21546190	BOLT.5/16-18 UNC X 3/4 W/SEMS.BLK
10	196977	21546414	PAN ASM.SEAT.3PT.
21	171852	21546189	BOLT.SHLD.5/16-18 UNC-2A.BLK D
37	73800500	21546786	LOCKNUT, WASHER INSERT 5/16-18
40	197661	21546451	HANDLE.SLIDE.SEAT.TEX.MILSCO
41	198200	21546473	SPRING.LATCH.SEAT.TEX
43	74760612	21546810	BOLT.FIN.HEX.3/8-16 UNC X 3/4
44	19133812	21546288	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 NO. 936045 (96046001600), PRODUCT NO. 960 46 00-16
DECALS



WHEELS AND TIRES



TRACTOR - MODEL NO. 936045 (96046001600), PRODUCT NO. 960 46 00-16 DECALS

ITEM NO.	MFG. NO.	ARIENS PART NO.	DESCRIPTION
1	431719	21547361	DECAL.HOOD.RH.PRECISION.ARIENS
2	431748	21547362	DECAL.HOOD.LH.PRECISION.ARIENS
3	432540	21547368	DECAL.SDPNL.PWRDBY KOHL.ARIENS
4	431721	21547145	DECAL.FENDER.REAR.ARIENS
5	422816	21546695	DECAL.FLAG
6	419138	21547009	DECAL, WARNING START INST.
7	422811	21546691	DECAL.DASH.LOWER.
8	170563	21546186	DECAL.MOWER.WARN.KEEP HAND AWY
9	145005	21546109	DECAL.BAT.DAN/POI P/L SYM.WPN
10	422813	21546693	DECAL.FENDER.SIDE.HYDRO.ARIENS
11	431434	21547358	DECAL, REPLACEMENT
12	429561	21547352	DECAL ENGINE
13	431740	21547247	DECAL.WHEEL.STEER.ARIENS
14	160396	21546145	DECAL.V-BELT.SCH.42/46"MEC/ELE
15	431375	21547253	DECAL FENDER SERVICE
--	193227X428	21546314	PAD FOOTREST
--	166960	21546177	DECAL.BYPASS.FENDER.CRD/LT/YT
--	193226X428	21546313	PAD.FOOTREST.LH.TLT.BLACK.428
--	433047	21547275	MANUAL, OPERATOR'S (ENGLISH/FRENCH)
--	433048	21547369	MANUAL, OPERATOR'S (SPANISH)
--	433049	21547265	MANUAL, PARTS (ENGLISH/FRENCH)

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

ITEM NO.	MFG. NO.	ARIENS PART NO.	DESCRIPTION
1	59192	21546747	CAP, VALVE, TIRE
2	65139	21546751	STEM, VALVE
3	106732X	21547389	RIM ASM.6"FRONT.BLACK.SERVICE
4	59904	21546748	TUBE, FRONT
5	106222X	21546034	TIRE, FRONT
6	278H	21546547	FITTING, GREASE
7	9040H	21546832	BEARING, FLANGE
8	104757X428	21546024	CAP, AXLE (FRONT WHEEL ONLY)
9	420531	21546685	TIRE, REAR 18 X 9.5-8 TURF SAVER LT
10	7152J	21546755	TUBE, REAR
11	106108X	21547386	RIM ASM.8"REAR.W.GRY.SRVCE.643
--	144334	21546845	SEALANT, TIRE (10 OZ. TUBE)

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

SERVICE NOTES

LIMITED WARRANTY

The Manufacturer warrants to the original consumer purchaser that this product as manufactured is free from defects in materials and workmanship. For a period of two (2) years from date of purchase by the original consumer purchaser, we will repair or replace, at our option, without charge for parts or labor incurred in replacing parts, any part which we find to be defective due to materials or workmanship. This Warranty is subject to the following limitations and exclusions.

1. This warranty does not apply to the engine, transaxle/transmission components, battery (except as noted below) or components parts thereof. Please refer to the applicable manufacturer's warranty on these items.
2. Transportation charges for the movement of any power equipment unit or attachment are the responsibility of the purchaser. Transportation charges for any parts submitted for replacement under this warranty must be paid by the purchaser unless such return is requested by the manufacturer.
3. Battery Warranty: On products equipped with a Battery, we will replace, without charge to you, any battery which we find to be defective in manufacture, during the first ninety (90) days of ownership. After ninety (90) days, we will exchange the Battery, charging you 1/12 of the price of a new Battery for each full month from the date of the original sale. Battery must be maintained in accordance with the instructions furnished.
4. The Warranty period for any products used for rental or commercial purposes is limited to 90 days from the date of original purchase.
5. This Warranty applies only to products which have been properly assembled, adjusted, operated, and maintained in accordance with the instructions furnished. This Warranty does not apply to any product which has been subjected to alteration, misuse, abuse, improper assembly or installation, delivery damage, or to normal wear of the product.
6. Exclusions: Excluded from this Warranty are belts, blades, blade adapters, normal wear, normal adjustments, standard hardware and normal maintenance.
7. In the event you have a claim under this Warranty, you must return the product to an authorized service dealer.

Should you have any unanswered questions concerning this Warranty, please contact:

Ariens
655 W. Ryan Street
Brillion, WI 54110
1-877-257-6920
www.ariens.com

giving the model number, serial number and date of purchase of your product and the name and address of the authorized dealer from whom it was purchased.

THIS WARRANTY DOES NOT APPLY TO INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES AND ANY IMPLIED WARRANTIES ARE LIMITED TO THE SAME TIME PERIODS STATED HEREIN FOR OUR EXPRESSED WARRANTIES. Some areas do not allow the limitation of consequential damages or limitations of how long an implied Warranty may last, so the above limitations or exclusions may not apply to you. This Warranty gives you specific legal rights, and you may have other rights which vary from locale to locale.

This is a limited Warranty within the meaning of that term as defined in the Magnuson-Moss Act of 1975.



Ariens Company
655 West Ryan Street
Brillion, WI 54110-1072
1-877-257-6920
www.ariens.com

PARTS AND SERVICE

This product has been expertly engineered and carefully manufactured to rigid quality standards. As with all mechanical products, some adjustments or part replacement may be necessary during the life of your unit.

For parts and service, contact your local Ariens dealer. To find a dealer in your area, call 1-877-257-6920, or use the Dealer Locator on our web site, www.ariens.com.

- For replacement parts, have available the following information:
 - a. Model Number/Manufacturer's I.D. Number.
 - b. Description of part.

For Technical Assistance: call 1-877-257-6920.

For a Parts Manual, go to our website: www.ariens.com/corporate/Pages/customerservice.aspx

MODEL
NUMBER _____

SERIAL
NUMBER _____

DATE OF PURCHASE _____

THE MODEL AND SERIAL NUMBERS WILL BE
FOUND ON A DECAL ATTACHED TO THE FENDER
UNDER THE SEAT OF YOUR TRACTOR.

YOU SHOULD RECORD BOTH SERIAL NUMBER
AND DATE OF PURCHASE AND KEEP IN A SAFE
PLACE FOR FUTURE REFERENCE.

PRODUCT		MAINTENANCE LEVEL	SERIAL
960460016		00	120108A001234
MODEL			
MODEL			
936045			
42" Hydro Tractor			

FOR SERVICE CALL 1-800-317-5898
ASSEMBLED IN U.S.A.
ORANGEBURG, SC 29116

CONFORMS TO ANSI B71.1-2003 SAFETY STANDARDS
424354

MODEL NUMBER

SERIAL NUMBER



Ariens Company
655 West Ryan Street
Brillion, WI 54110-1072
1-877-257-6920
www.ariens.com

L'ENTRETIEN ET LES PIÈCES DE RECHANGE

Ce produit, conçu avec les soins les plus attentifs, est fabriqué en accord avec des standards stricts. Comme pour tous les produits avec des parties mobiles, il peut être nécessaire pendant la durabilité de votre machine d'effectuer des ajustements ou le remplacement de certaines pièces.

- Pour les pièces de rechange et l'entretien, contactez notre concessionnaire autorisé: appelez 1-877-257-6920
- Pour les pièces de rechange, ayez près de vous:
 - A. Numéro du modèle/Référence numéro du fabricant
 - B. Description de la pièce

Pour l'assistance technique: appelez 1-877-257-6920

Pour un manuel de pièces, allez à notre site web: www.ariens.com/corporate/Pages/customerservice.aspx

NUMÉRO
DU MODÈLE

NUMÉRO
DE SÉRIE

DATE D'ACHAT

LE NUMÉRO DU MODÈLE ET SÉRIE SONT
TROUVÉS SUR UN DÉCALCOMANIE SUR L'AILLE
SOUS LA LE SIÈGE DE VOTRE TRACTEUR.
DEVRIEZ-VOUS ENREGISTRER TOUT LE NUMÉRO
DU MODÈLE ET SÉRIE ET CONSERVEZ-VOUS
DANS UN ENDROIT SÛR POUR RÉFÉRENCE
DANS LA FUTUR.

NUMÉRO
DU MODÈLE

NUMÉRO
DE SÉRIE

42" Hydro Tractor

936045

120108A001234

960460016

00

PRODUCT MAINTENANCE LEVEL

SERIAL

MODEL

CONFORMS TO ANSI B71.1-2003 SAFETY STANDARDS

424354

FOR SERVICE CALL 1-800-317-5898

ASSEMBLED IN U.S.A.

ORANGEBURG, SC 29116

GARANTIE LIMITEE

Le Fabricant garantit à l'acheteur initial que son produit tel que manufacturé est libre de défaut de matière et d'ouvrage. Pendant deux (2) ans, à compter de la date d'achat de la part de l'acheteur initial, nous réparerons ou remplacerons à notre choix, gratuitement, toute pièce, sur laquelle nous estimerons qu'il existe un défaut de matière ou d'ouvrage. Cette garantie est soumise aux limitations et exceptions suivantes:

1. Cette garantie ne couvre pas le moteur, la transmission/composants, la batterie (sauf comme mentionnée ci-dessous) ou les pièces détachées. Veuillez-vous consulter la garantie applicable du fabricant des articles.
2. L'acheteur est responsable des frais de transport de tous les équipements actionnés par moteur ou les accessoires. L'acheteur est responsable des frais aussi du transport de toutes les pièces (couvertes par cette garantie) soumis pour le remplacement à moins que manufacturé demande à l'acheteur de renvoyer les pièces.
3. Garantie de la batterie: Pour les produits équipés d'une batterie, nous remplacerons, gratuitement, toute batterie estimée défectueuse pendant les quatre-vingt-dix (90) jours initiaux suivant l'achat. Après quatre-vingt-dix (90) jours, nous échangeons la batterie, le coût pour vous être 1/12 du prix d'une nouvelle batterie pour chaque mois complet à compter de la date d'achat initiale. La batterie doit être entretenue selon les directives données dans la documentation appropriée.
4. La période de garantie applicable aux produits proposés en location ou à des fins commerciales est limitée à quatre-vingt-dix (90) jours à compter de la date d'achat initiale.
5. Cette garantie ne s'applique qu'aux produits correctement montés, réglés, utilisés et entretenus conformément aux instructions données dans la documentation appropriée. Cette garantie ne s'applique pas aux produits qui ont été modifiés, utilisés incorrectement, abusés, mal assemblés, mal installés ou avariés lors de la livraison ou usage normal.
6. Exclusions: Les courroies, les lames, les adaptateurs de lame, l'usage normal, les réglages normaux, la visserie standard, et l'entretien normal sont exclus de cette garantie.
7. En cas de problème entrant dans le cadre de cette garantie, veuillez-vous retourner votre machine à un concessionnaire autorisé.

Si vous auriez aucune question sans réponse concernant cette garantie, s'il vous plaît contactez:

Arrens
655 W. Ryan Street
Brillion, WI 54110
1-877-257-6920
www.arrens.com

en nous donnant le numéro du modèle, le numéro de série, la date d'achat de votre machine ainsi que l'adresse du concessionnaire autorisé chez qui vous l'avez achetée.

CETTE GARANTIE NE COUVRE AUCUN DOMMAGE INCIDENTEL OU CONSÉQUENT ET TOUTE GARANTIE IMPLICITE EST LIMITEE AUX MEMES PERIODES PRECISEES ICI POUR LES GARANTIES EXPLICITES DU FABRICANT. Certaines localités ne permettent aucune restriction des dommages conséquents ou de la durée d'une garantie implicite et, par conséquent, il se pourrait que les restrictions et exclusions énoncées ci-dessus ne s'appliquent pas à vous. Cette garantie vous donne droits légaux spécifiques et vous pouvez aussi jouir d'autres droits d'un endroit à un autre.

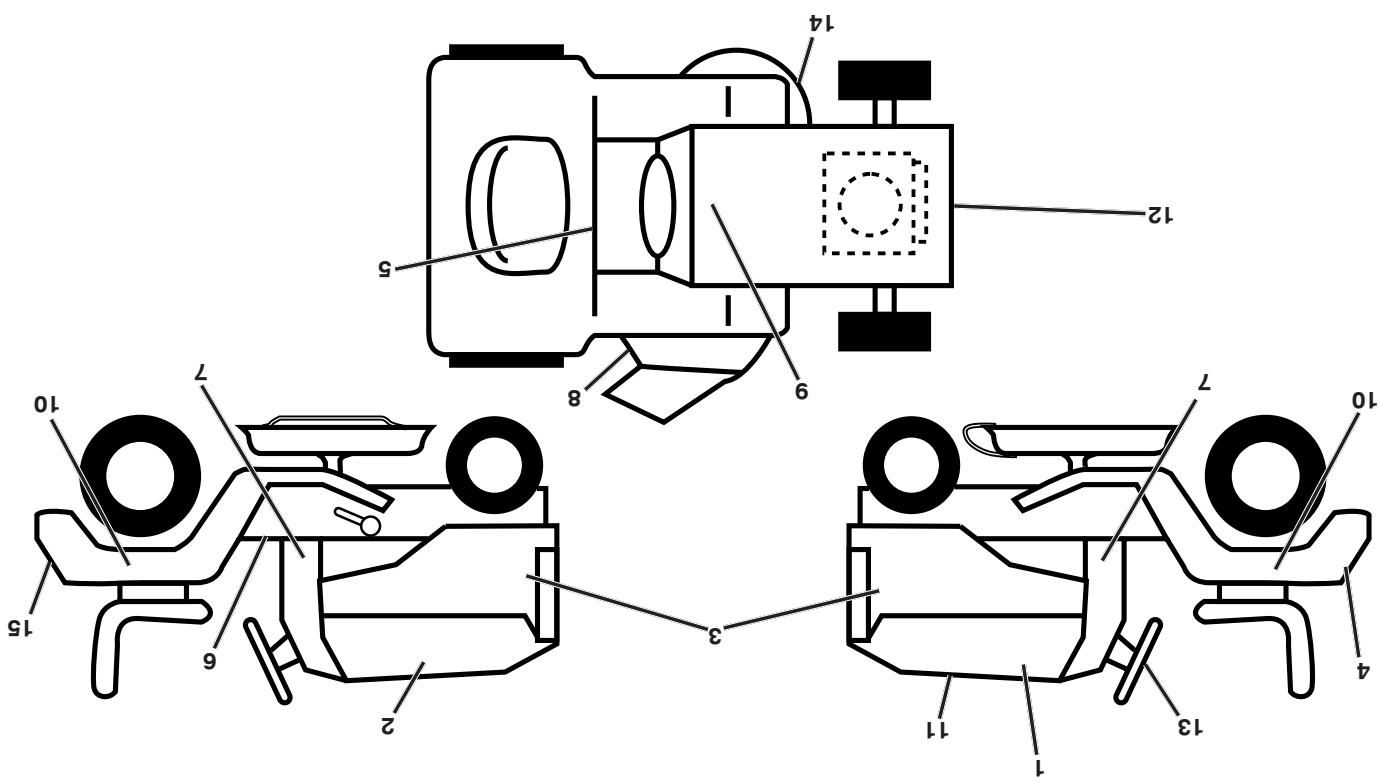
Cette garantie est une garantie limitée comme définie dans la loi Magnuson-Moss Act de 1975.

NO.	NO. DE	D'OBJ. FAB.	ARIENS	DESCRIPTION
1	431719	21547361	DÉCALCOMANIE, CAPOT C.D.	DÉCALCOMANIE, CAPOT C.D.
2	431748	21547362	DÉCALCOMANIE, CAPOT C.G.	DÉCALCOMANIE, CAPOT C.G.
3	432540	21547368	DÉCALCOMANIE, PANNÉAU CÔTÉ	DÉCALCOMANIE, PANNÉAU CÔTÉ
4	431721	21547145	DÉCALCOMANIE, PARE-CHOC DE DEVANT	DÉCALCOMANIE, PARE-CHOC DE DEVANT
5	422816	21546695	DÉCALCOMANIE, DRAPEAU	DÉCALCOMANIE, DRAPEAU
6	419138	21547009	DÉCALCOMANIE, D'AVERTISSEMENT	DÉCALCOMANIE, D'AVERTISSEMENT
7	422811	21546691	DÉCALCOMANIE, TABLEAU DU BORD INFÉRIEUR	DÉCALCOMANIE, TABLEAU DU BORD INFÉRIEUR
8	170563	21546186	DÉCALCOMANIE, D'AVERTISSEMENT DU TONDEUSE	DÉCALCOMANIE, D'AVERTISSEMENT DU TONDEUSE
9	145005	21546109	DÉCALCOMANIE, BATTERIE	DÉCALCOMANIE, BATTERIE
10	422813	21546693	DÉCALCOMANIE, PANNÉAU CÔTÉ	DÉCALCOMANIE, PANNÉAU CÔTÉ
11	431434	21547358	DÉCALCOMANIE, REMPLACEMENT	DÉCALCOMANIE, REMPLACEMENT
12	429561	21547352	DÉCALCOMANIE, MOTEUR	DÉCALCOMANIE, MOTEUR
13	431740	21547247	DÉCALCOMANIE, VOLANT DE DIRECTION	DÉCALCOMANIE, VOLANT DE DIRECTION
14	160396	21546145	DÉCALCOMANIE, COURROIE	DÉCALCOMANIE, COURROIE
15	431375	21547253	DÉCALCOMANIE, PARE-CHOC D'ENTRETIEN	DÉCALCOMANIE, PARE-CHOC D'ENTRETIEN
--	193227X428	21546314	COUSSIN DE REPOSE-PIED	COUSSIN DE REPOSE-PIED
--	166960	21546177	DÉCALCOMANIE, DÉRIVATION	DÉCALCOMANIE, DÉRIVATION
--	193226X428	21546313	COUSSIN DE REPOSE-PIED C.G.	COUSSIN DE REPOSE-PIED C.G.
--	433047	21547275	MANUEL DE L'OPÉRATEUR (ANGLAIS/FRANÇAIS)	MANUEL DE L'OPÉRATEUR (ANGLAIS/FRANÇAIS)
--	433048	21547369	MANUEL DE L'OPÉRATEUR (ESPAGNOL)	MANUEL DE L'OPÉRATEUR (ESPAGNOL)
--	433049	21547265	MANUEL DU PIÈCES (ANGLAIS/FRANÇAIS)	MANUEL DU PIÈCES (ANGLAIS/FRANÇAIS)

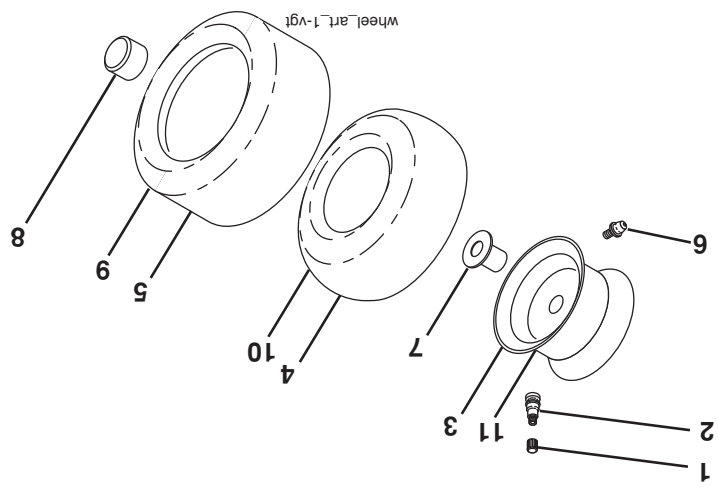
Remarque: Toutes les dimensions de composant sont données en pouces E.-U. --1 pouce = 25,4 mm

NO.	NO. DE	D'OBJ. FAB.	ARIENS	DESCRIPTION
1	59192	21546747	CHAPÉAU DE SOUPAPE DU PNEU	CHAPÉAU DE SOUPAPE DU PNEU
2	65139	21546751	TUYAU DU SOUPAPE	TUYAU DU SOUPAPE
3	106732X	21546038	ASSEMBLAGE DE LA JANTE ANTÉRIEURE	ASSEMBLAGE DE LA JANTE ANTÉRIEURE
4	59904	21546748	CHAMBRE À AIR ANTÉRIEURE	CHAMBRE À AIR ANTÉRIEURE
5	106222X	21546034	PNEU ANTÉRIEUR	PNEU ANTÉRIEUR
6	278H	21546547	GRAISSEUR	GRAISSEUR
7	9040H	21546832	PALIER À COLLERETTE	PALIER À COLLERETTE
8	104757X428	21546024	CHAPÉAU DE L'ESSIEU (ROUE ANTÉRIEURE)	CHAPÉAU DE L'ESSIEU (ROUE ANTÉRIEURE)
9	420531	21546685	PNEU ARRIÈRE 18 X 9.5-8 "TURFSAVER LT"	PNEU ARRIÈRE 18 X 9.5-8 "TURFSAVER LT"
10	7152J	21546755	CHAMBRE À AIR ARRIÈRE	CHAMBRE À AIR ARRIÈRE
11	106108X	21546030	ASSEMBLAGE DE LA JANTE ARRIÈRE	ASSEMBLAGE DE LA JANTE ARRIÈRE
--	144334	21546845	JOINT D'ÉTANCHÉITÉ DE PNEU (TUBE DE .30L)	JOINT D'ÉTANCHÉITÉ 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

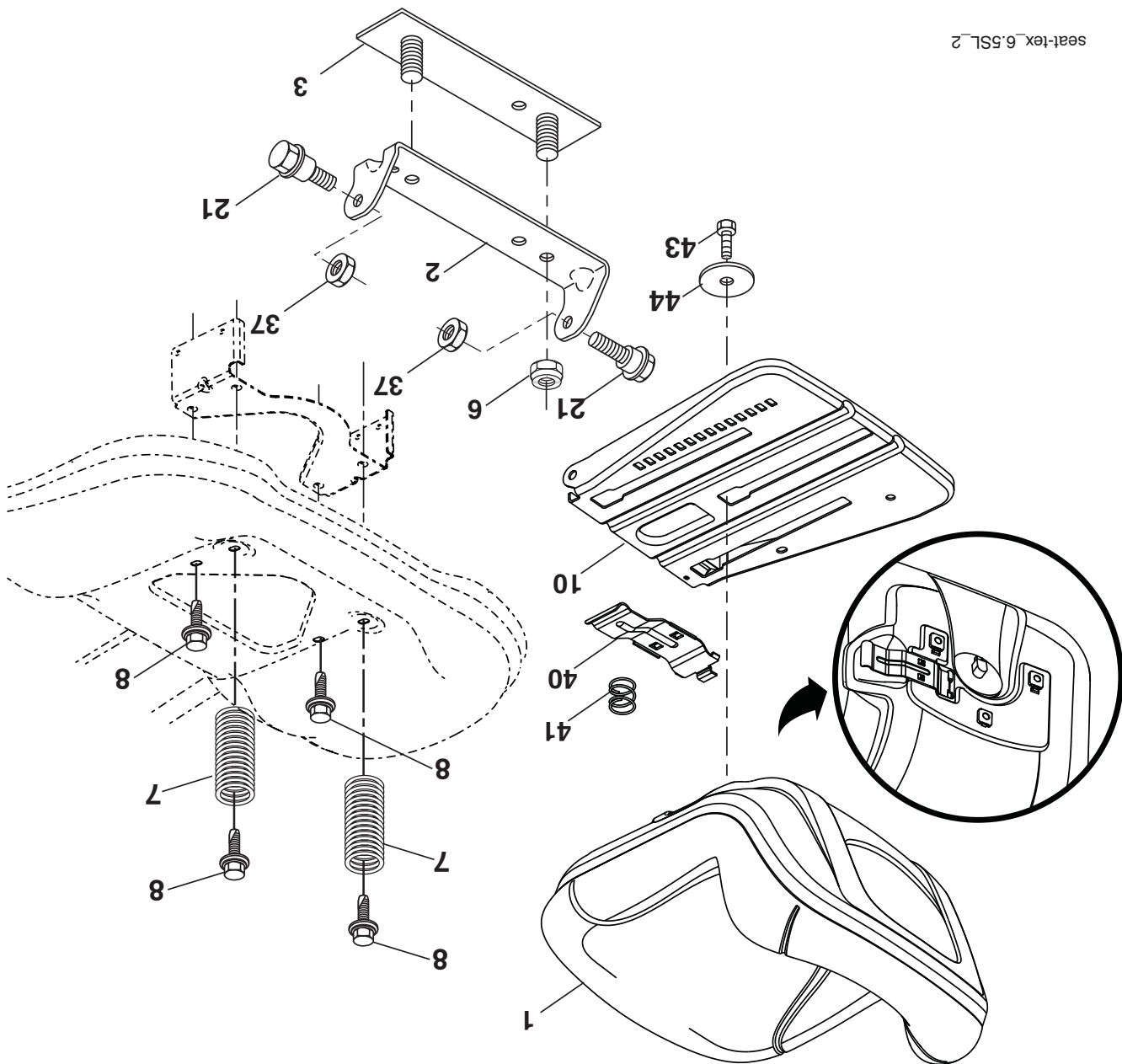


ROUES & PNEUS



NO. DE	NO. DE	NO. PIÈCE	DESCRIPTION
1	423010	21546703	SIÈGE
2	180166	21546216	SUPPORT DE PIVOT
3	140675	21546101	SUPPORT DE SIÈGE
6	73800600	21546787	CONTRE-ÉCROU AVEC RONDELLE
7	124181X	21546074	RESSORT DE COMPRESSION DU SIÈGE
8	171877	21546190	BOULON 5/16-18 UNC X 3/4
10	196977	21546414	PANNEAU DU SIÈGE
21	171852	21546189	BOULON 5/16-18
37	73800500	21546786	CONTRE-ÉCROU AVEC RONDELLE
40	197661	21546451	POIGNÉE GLISSANT DU SIÈGE
41	198200	21546473	RESSORT DU LOQUET
43	74760612	21546810	BOULON 3/8-16 UNC X 3/4
44	19133812	21546288	RONDELLE 13/32 X 2 3/8 X 12 JA.

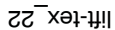
Remarque: Toutes les dimensions de composant sont données en pouces E.-U. -- 1 pouce = 25,4 mm



seat-tex_6.5SL_2

NO. DE	NO. PIÈCE	ARIENS	DESCRIPTION
2	422027	21547008	ENSEMBLE DE L'ARBRE
3	195231	21546358	LEVIER DE LEVAGE
7	196492X428	21546408	POIGNÉE NOIR DU LEVIER
10	196314	21546397	RESSORT DE TORSION
87	194209	21546322	GOUPILE FENDUE 7/16
88	410710	21546638	RESSORT DU LEVAGE
89	19191912	21546292	RONDELLE
90	194208	21546321	GOUPILE FENDUE 5/16
91	195181	21546344	TIGE DE LEVAGE (C.G)
97	17000612	21546181	VIS 3/8-16 X 3/4
98	195270	21546360	TIGE DE LEVAGE
100	73930600	21546794	ÉCROU
101	407003	21546620	TIGE DE LEVAGE DU SUSPENSION

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



TRACTEUR - NO. DE MODÈLE 936045 (96046001600), NO. DE PRODUIT 960 46 00-16

CARTER DE TONDEUSE

NO.	NO. DE	NO. PIÈCE	ARIENS	DESCRIPTION	NO.	NO. DE	NO. PIÈCE	ARIENS	DESCRIPTION
1	196495X668	21547805	CARTER DE TONDEUSE	BOULON	21547167	64	199918	21547237	TIGE DU FREIN
2	72140506	21547167	BOULON	TIGE	21546499	63	199477	21546499	TIGE
6	195186	21546347	TIGE	POIGNÉE	21546476	67	198398X428	21546476	POIGNÉE
7	416358	21546675	VIS	COURROIE	21547238	68	429636	21547238	COURROIE
8	193003	21546301	BOULON/RONDELL	LAME	21546770	69	72140505	21546770	BOULON 5/16-18 X 5/8
11	138971	21546095	LAME	SUPPORT DU POIGNÉE	21546474	70	198332	21546474	D'EMBRAYAGE
--	424752	21547174	LAME 3 N 1	SUPPORT DU ROUE (C.G.)	21547329	111	404784	21547329	SUPPORT DU ROUE (C.G.)
--	134149	21547024	LAME	SUPPORT DU ROUE (C.G.)	21547330	112	404785	21547330	SUPPORT DU ROUE (C.G.)
--	139775	21547173	LAME	BOULON 5/16-18	21546179	113	17000510	21546179	BOULON
13	192872	21546300	TIGE	ROUE	21546267	117	188606	21546267	ROUE
14	187281	21546238	MANDRIL	ECROU 3/8-16 UNC.	21546790	118	73900600	21546790	RONDELLE 3/8 X 7/8 X 14
15	110485X	21546046	PALIER	JA.	21546281	119	19121414	21546281	GARDE DU COURROIE (C.D.)
25	197026	21546416	RESSORT	GARDE DU COURROIE	21546426	123	197259	21546426	GARDE DU COURROIE (C.G.)
24	105304X	21546025	CHAPPEAU	GARDE DU COURROIE	21546424	122	197258	21546424	GARDE DU COURROIE (C.G.)
23	192557	21546296	SUPPORT	GARDE DU COURROIE	21546424	122	197258	21546424	GARDE DU COURROIE (C.G.)
21	73680500	21546784	ECROU 5/16-18	GARDE DU COURROIE	21546424	122	197258	21546424	GARDE DU COURROIE (C.G.)
20	159770	21546144	CHICANE	GARDE DU COURROIE	21546424	122	197258	21546424	GARDE DU COURROIE (C.G.)
19	196539	21546411	BOULON	GARDE DU COURROIE	21546424	122	197258	21546424	GARDE DU COURROIE (C.G.)
19	196539	21546411	BOULON	GARDE DU COURROIE	21546424	122	197258	21546424	GARDE DU COURROIE (C.G.)
15	110485X	21546046	PALIER	GARDE DU COURROIE	21546424	122	197258	21546424	GARDE DU COURROIE (C.G.)
27	193108X428	21546305	D'ÉLECTEUR DE	GARDE DU COURROIE	21546424	122	197258	21546424	GARDE DU COURROIE (C.G.)
29	131491	21546081	TIGE	GARDE DU COURROIE	21546424	122	197258	21546424	GARDE DU COURROIE (C.G.)
30	173984	21546192	VIS	GARDE DU COURROIE	21546424	122	197258	21546424	GARDE DU COURROIE (C.G.)
31	187690	21546253	RONDELLE	GARDE DU COURROIE	21546424	122	197258	21546424	GARDE DU COURROIE (C.G.)
32	197473	21546446	POULIE DU MANDRIN	GARDE DU COURROIE	21546424	122	197258	21546424	GARDE DU COURROIE (C.G.)
33	400234	21546554	ECROU	GARDE DU COURROIE	21546424	122	197258	21546424	GARDE DU COURROIE (C.G.)
34	72110612	21546765	BOULON 3/8-16 X 1-1/2.	GARDE DU COURROIE	21546424	122	197258	21546424	GARDE DU COURROIE (C.G.)
36	197379	21546440	POULIE	GARDE DU COURROIE	21546424	122	197258	21546424	GARDE DU COURROIE (C.G.)
37	19131316	21546284	RONDELLE.13/32 X 13/16 X	GARDE DU COURROIE	21546424	122	197258	21546424	GARDE DU COURROIE (C.G.)
38	199189	21546487	GARDE DU COURROIE	GARDE DU COURROIE	21546424	122	197258	21546424	GARDE DU COURROIE (C.G.)
40	73900600	21546790	ECROU 3/8-16	GARDE DU COURROIE	21546424	122	197258	21546424	GARDE DU COURROIE (C.G.)
42	198410	21546478	RESSORT DE RETENUE	GARDE DU COURROIE	21546424	122	197258	21546424	GARDE DU COURROIE (C.G.)
43	197256	21546423	RESSORT DE RETENUE	GARDE DU COURROIE	21546424	122	197258	21546424	GARDE DU COURROIE (C.G.)
46	137729	21546091	VIS 1/4-20 X 5/8	GARDE DU COURROIE	21546424	122	197258	21546424	GARDE DU COURROIE (C.G.)
47	197250	21546421	SUPPORT DU CÂBLE	GARDE DU COURROIE	21546424	122	197258	21546424	GARDE DU COURROIE (C.G.)
55	437110	21547834	D'EMBRAYAGE	GARDE DU COURROIE	21546424	122	197258	21546424	GARDE DU COURROIE (C.G.)
56	199092	21546482	ENTRETOISE	GARDE DU COURROIE	21546424	122	197258	21546424	GARDE DU COURROIE (C.G.)
57	1700616	21546182	VIS 3/8-16X1	GARDE DU COURROIE	21546424	122	197258	21546424	GARDE DU COURROIE (C.G.)
59	141043	21546103	GARDE DU POULIE	GARDE DU COURROIE	21546424	122	197258	21546424	GARDE DU COURROIE (C.G.)
60	197261	21546429	TIGE DU FREIN	GARDE DU COURROIE	21546424	122	197258	21546424	GARDE DU COURROIE (C.G.)
62	72110616	21546767	BOULON 3/8-16 UNC X 2	GARDE DU COURROIE	21546424	122	197258	21546424	GARDE DU COURROIE (C.G.)

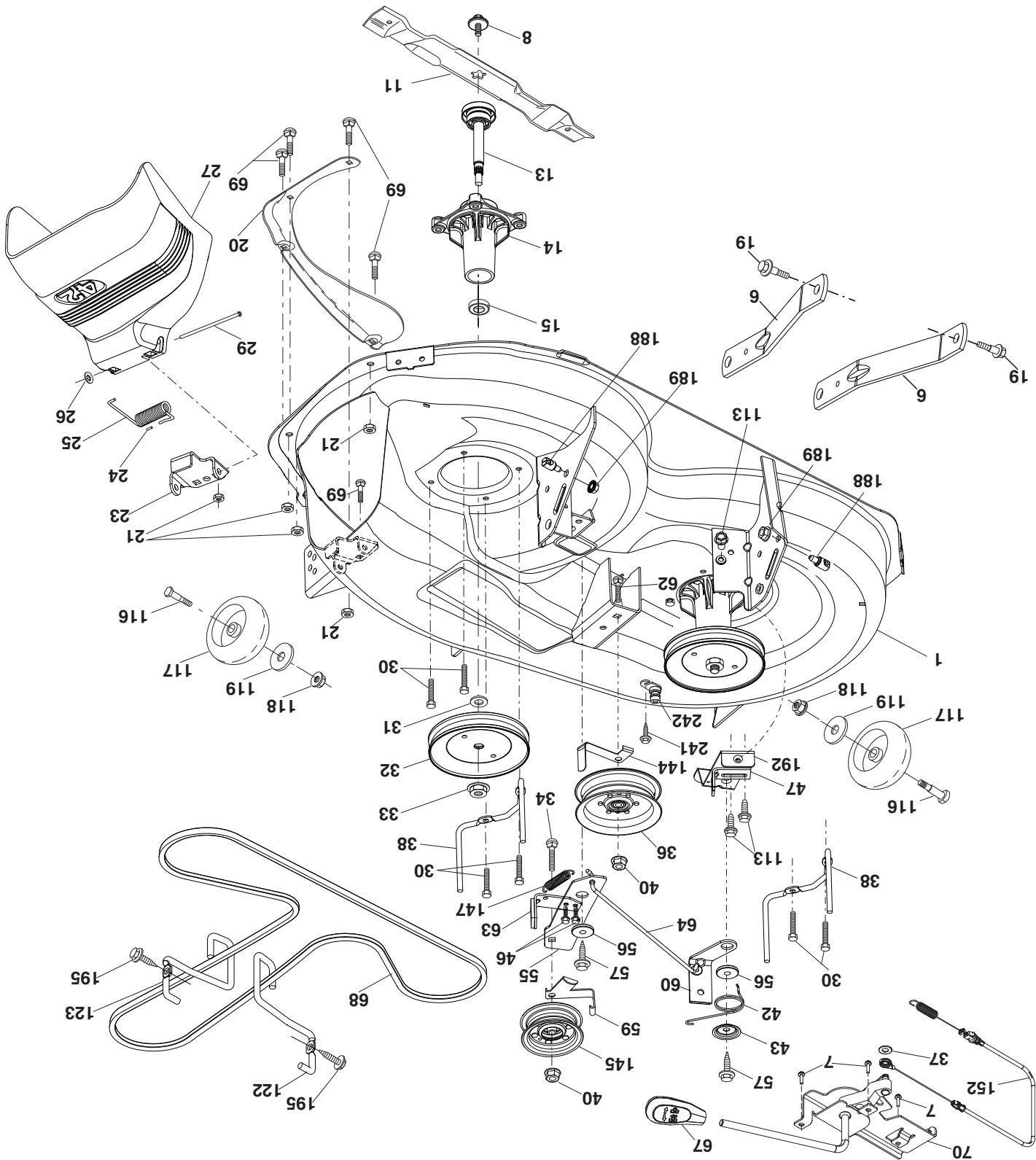
Remarque: Toutes les dimensions de composant sont données en pouces E.-U. -- 1 pouce = 25,4 mm

TRACTEUR - NO. DE MODÈLE 936045 (96046001600), NO. DE PRODUIT 960 46 00-16

CARTER DE TONDEUSE

42_D_man-tex_LT_35

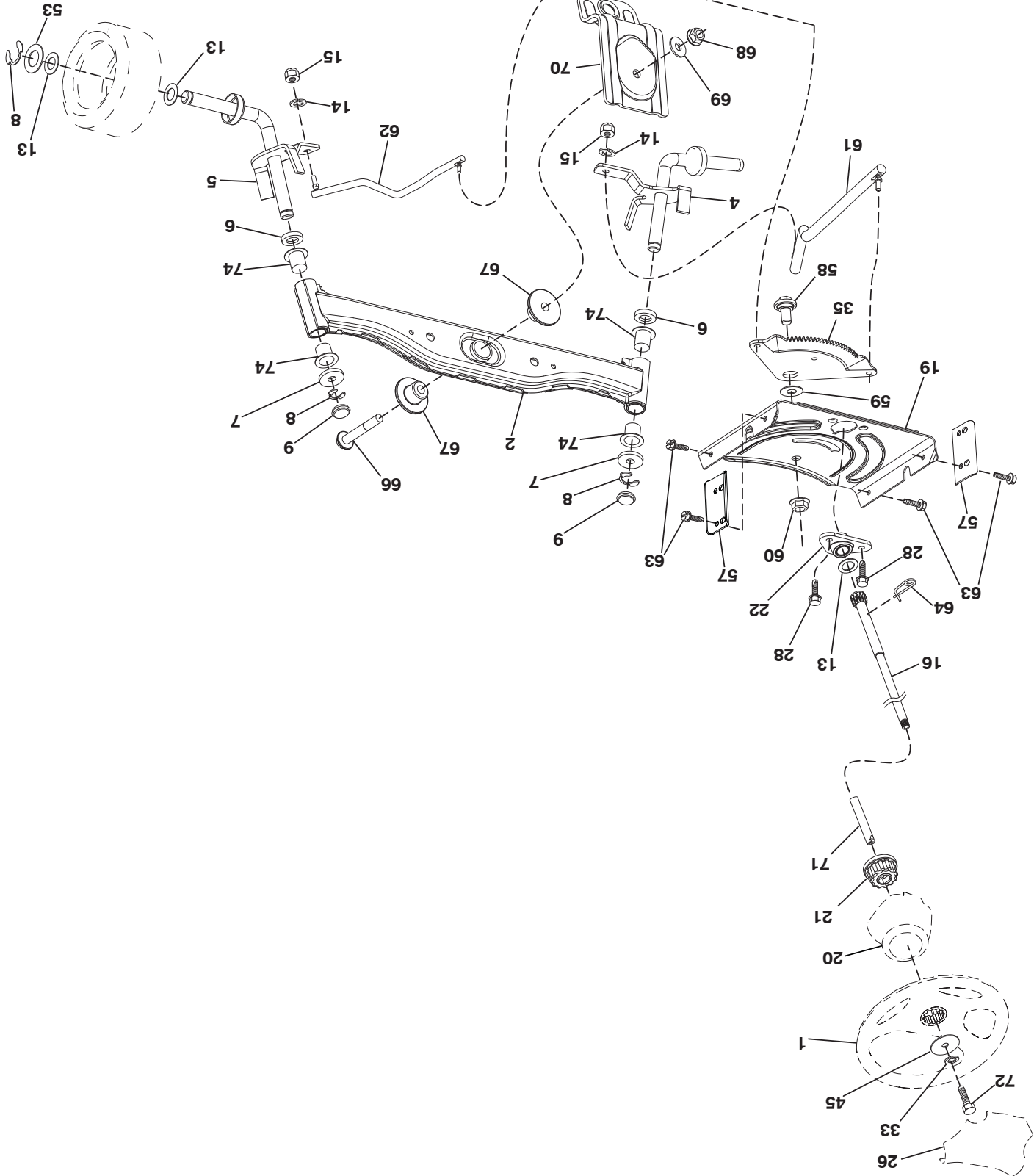
14



NO. PIÈCE	NO. DE	D'OBJ. FAB.	NO. PIÈCE	DESCRIPTION
1	414851X428	21547398		VOLANT DE DIRECTION
2	418168	21546681		ASSEMBLAGE D'ESSIEU
4	403087	21546582		FUSÉE D'ARBRE (C.G.)
5	403088	21546583		FUSÉE D'ARBRE (C.D.)
6	6266H	21546750		RONDELLE .75 X 1.230
7	121748X	21546066		RONDELLE 25/32 X 1-5/8 X 16 JA.
8	12000029	21546053		ANNEAU DE RETÈNUE #T5304-75
9	121232X	21546064		CHAPEAU DE FUSÉE D'ARBRE
13	121749X	21546067		RONDELLE 25/32 X 1-1/4 X 16 JA.
14	10040600	21546003		RONDELLE 3/8
15	73540600	21546782		ÉCROU 3/8-24 UNF
16	429374	21547227		TIGE DE DIRECTION
19	194729	21546334		PLAQUE DE DIRECTION
20	198375X428	21546475		MANCHON DE DIRECTION
21	186737	21546234		ADAPTATEUR DU VOLANT DE DIRECTION
22	420537	21547007		SUPPORT DE DIRECTION, INFÉRIEUR
26	414854X428	21546665		CHAPEAU DU VOLANT DE DIRECTION
28	17000612	21546181		VIS 3/8-16 X 3/4
33	10040500	21546002		RONDELLE 5/16
35	194732	21546335		PLAQUE DE MÉCANISME DENTÉ
45	19113812	21546280		RONDELLE .11/32 X2 3/8 X 12 JA
53	188967	21546272		RONDELLE .793 X 1.637 X 060
57	407465	21546623		SUPPORT
58	194747	21546339		BOULON
59	194748	21546340		RONDELLE
60	73971000	21546797		CONTRE-ÉCROU COLLETTE 5/8-11
61	194740	21546337		TIGE DE DIRECTION (C.G.)
62	194741	21546338		TIGE DE DIRECTION (C.D.)
63	17000512	21546180		VIS 5/16-18 X 3/4
64	199849	21546512		COLLIER DE RETÈNUE
66	71020748	21546754		BOULON 7/16-14 X 3
67	194737	21546336		COUSSINET
68	73900700	21546791		CONTRE-ÉCROU COLLETTE 7/16-14 CAT. 5
69	199162	21546483		RONDELLE 1.5 X .505 X .118
70	196197	21546386		SUPPORT DU SUSPENSION DE TONDEUSE
71	190752	21547131		TIGE
72	428982	21547139		BOULON 5/16-18 X 4
74	3366R	21546550		PALIER

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

TRACTEUR - NO. DE MODELE 936045 (96046001600), NO. DE PRODUIT 960 46 00-16



NO. NO. DE	NO. PIÈCE	DESCRIPTION
1	---	MOTEUR BRIGGS NO. DE MODÈLE 406777-1404-G1 (PIÈCES D'ORDRE DE

2	149723	21546118	SILENCIEUX
9	194320	21546327	GARDE DU COURROIE
12	405472	21547006	POULIE DU MOTEUR
15	414151	21547344	RÉSERVOIR D'ESSENCE
18	430214	21547353	CHAPPEAU
20	421473X428	21547402	CONTRÔLE
21	416358	21546675	VIS
28	401135	21546570	CONDUITE D'ESSENCE
29	137180	21546090	JEU D'ÉQUIPEMENT FACULTATIF PARA-ETINCELLES
37	123487X	21546069	BRIDE DE SERRAGE DU TUYAU
42	10040700	21546004	RONDELLE 7/16
45	73510400	21546779	ÉCROU 1/4-20 UNC
62	146629	21546113	PARE-CHALEUR
69	165391	21547297	GARNITURE DU SILENCIEUX
70	159955	21547295	TUYAU D'ÉCHAPPEMENT (C. G.)
71	160589	21547296	TUYAU D'ÉCHAPPEMENT (C. D.)
79	183906	21547307	VIS 5/16-18 X 1
81	148456	21546117	TUYAU D'HUILE
82	428287	21547348	SOUPE D'HUILE
84	17060620	21547225	VIS 3/8-16 X 1-1/4
85	173937	21546191	BOULON 7/16-20 X 4 X CAT. 5-1.5
87	171877	21546190	BOULON 5/16-18 UNC X 3/4
90	17000616	21546182	VIS 3/8-16 X 1
91	187495	21546246	DOUILLE
109	414114	21546657	FILTRE LE CARBONE
110	414118	21547341	ENSEMBLE LA SOUPAPE
111	414119	21546660	LIGNE DE PURGE
113	414127	21547343	SOUPAPE

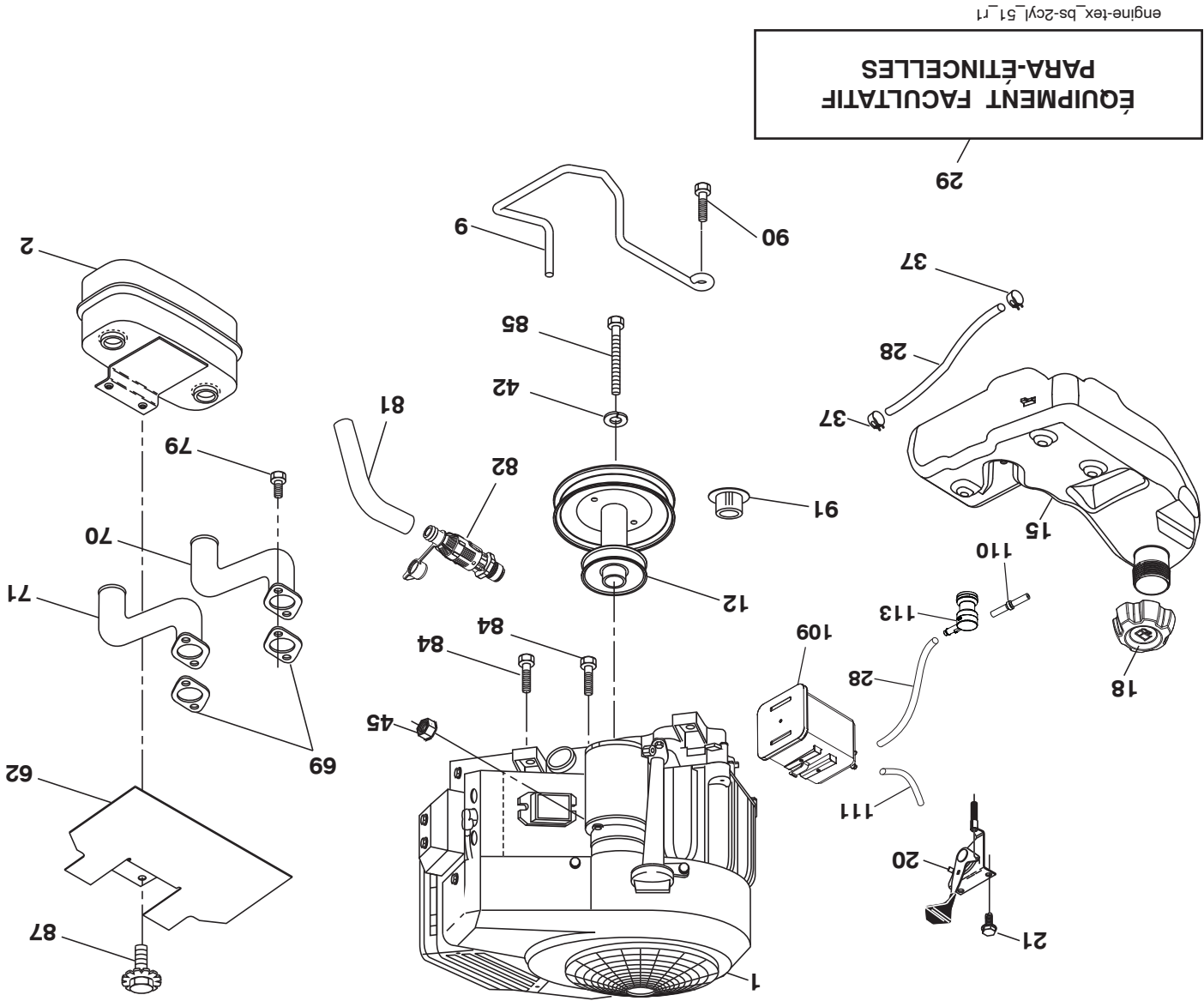
REMARQUE: Toutes les dimensions de composant sont données en pouces E.-U. — 1 pouce = 25,4 mm.

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

Informations concernant la puissance théorique du moteur

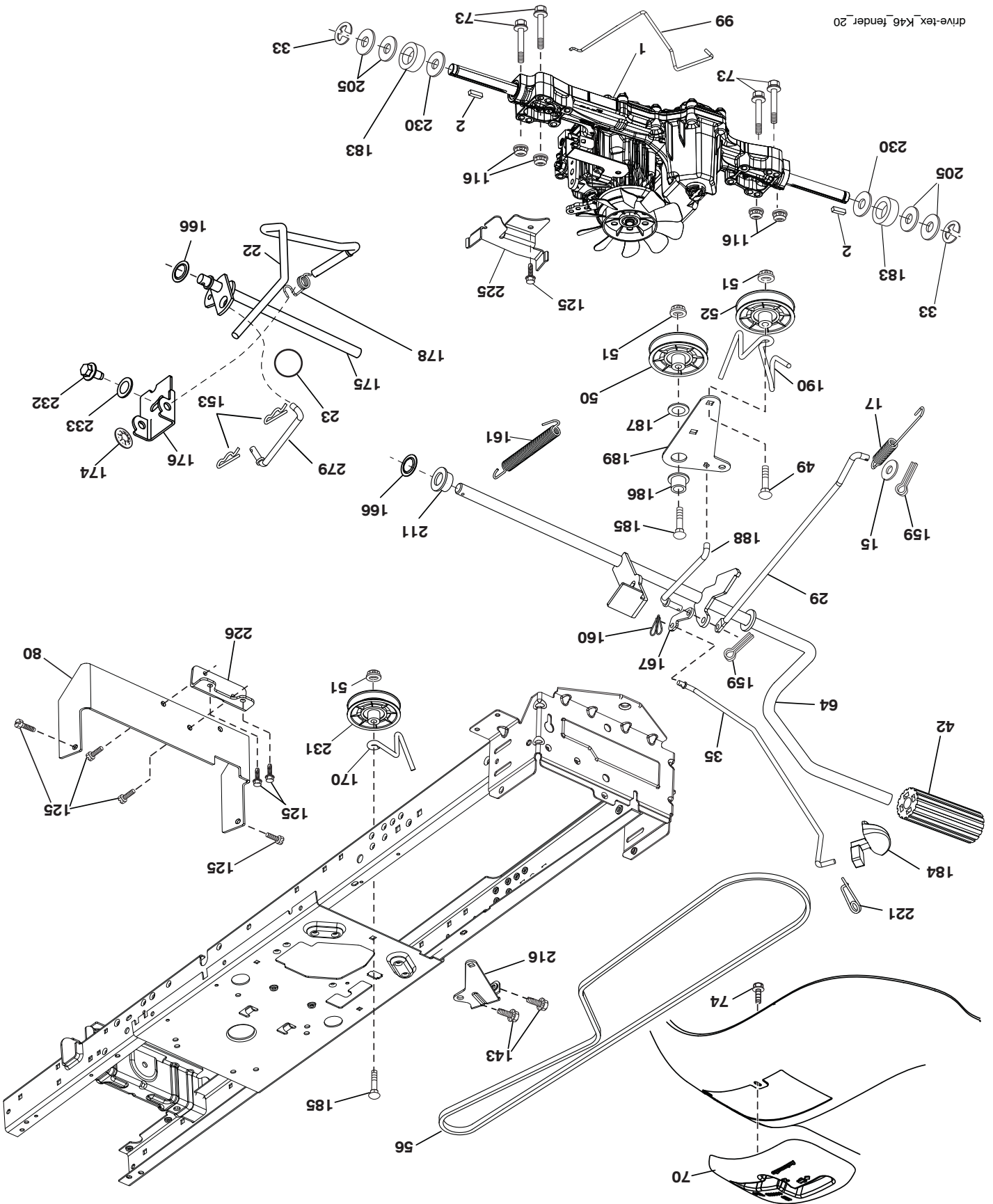
La puissance brute pour chaque Modèle de moteur à essence est indiquée conformément au code J1940 (procédure de calcul de la puissance et du couple des petits moteurs) de la SAE (Society of Automotive Engineers) et les performances théoriques ont été obtenues et corrigées selon SAE J1995 (révision 2002-05).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



engine-tex_bs-2cyl_51_r1

NO. DE	NO. DE	NO. PIÈCE	DESCRIPTION
1	---	---	TRANSMISSION, TUFFTORQ K46BA (PIÈCES D'ORDRE DE FABRICANT DE TRANSAXLE)
2	123583X	21546070	CLÉ
15	19131316	21546284	RONDELLE.13/32 X 13/16 X 16 JA.
17	413678	21546654	RESSORT DU FREIN
22	197660	21546450	TIGE DE MOUVEMENT
23	140845	21546844	BOUTON
29	403806	21546593	TIGE DU FREIN
33	12000001	21546051	ANNEAU
35	197722	21546453	TIGE DU FREIN DE STATIONNEMENT
42	8883R	21546831	COUVERCLE DU PEDALE
49	72110614	21546766	BOULON 3/8-16 UNC X 1-3/4 CAT. 5
50	194327	21546331	POULIE
51	73900600	21546790	ÉCROU 3/8-16
52	194326	21546330	POULIE
56	130969	21546080	COURROIE
64	196200	21546387	TIGE DU PEDALE DU FREIN
70	1932220X428	21546310	SUPPORT
73	74490544	21546798	BOULON 5/16-18. CAT. 5
74	142432	21546106	VIS 1/4 X 1/2 UNC
80	410024	21546637	SUPPORT
99	415742	21546674	TIGE DE DERIVATION
116	73900500	21546789	ÉCROU 5/16-18 UNC
125	17000512	21546180	VIS 5/16-18 X 3/4
143	17490508	21546199	VIS 5/16-18 X 1/2
153	4497H	21546739	RESSORT DE RETENUE
159	76020412	21546820	GOUPILE FENDUE
160	169484	21546178	PINCE
161	105709X	21546028	RESSORT D'EMBRAYAGE
166	428305	21547218	ÉCROU .625
167	405257	21546608	LATCH,BRAKE,PARKING
170	413430	21546648	KEEPER,CENTER SPAN.1.688
174	197289	21546431	ÉCROU
175	408539	21546634	TIGE DE MOUVEMENT
176	196214	21546394	TIGE DE MOUVEMENT
178	197456	21546445	RESSORT DU MOUVEMENT
183	137057	21546087	ENTRETOISE
184	198403X505	21546477	POIGNÉE DE FREIN DE STATIONNEMENT
185	72110622	21546768	BOULON 3/8-16 UNC X 2-3/4 CAT. 5
186	194321	21546328	ENTRETOISE
187	19133210	21546287	RONDELLE.13/32 X 2 X 10 JA.
188	194323	21546329	TIGE D'EMBRAYAGE
189	194317	21546324	SUPPORT DU POULIES
190	194318	21546325	GARDE DU POULIES
205	121748X	21546066	RONDELLE.25/32 X 1-5/8 X 16 JA.
211	196212	21546393	COUSSINET
216	196131	21546385	SUPPORT
221	403187	21546588	RESSORT DE RETENUE
225	403319	21546589	GARDE DU COURROIE
226	401564	21546575	SUPPORT
230	188967	21546272	RONDELLE .793 X 1.637 X 060
231	407287	21546622	POULIE
232	74780716	21546818	BOULON 7/16-14X1 CAT. 5
233	405296	21546609	RONDELLE
279	413150	21547340	TIGE DE MOUVEMENT

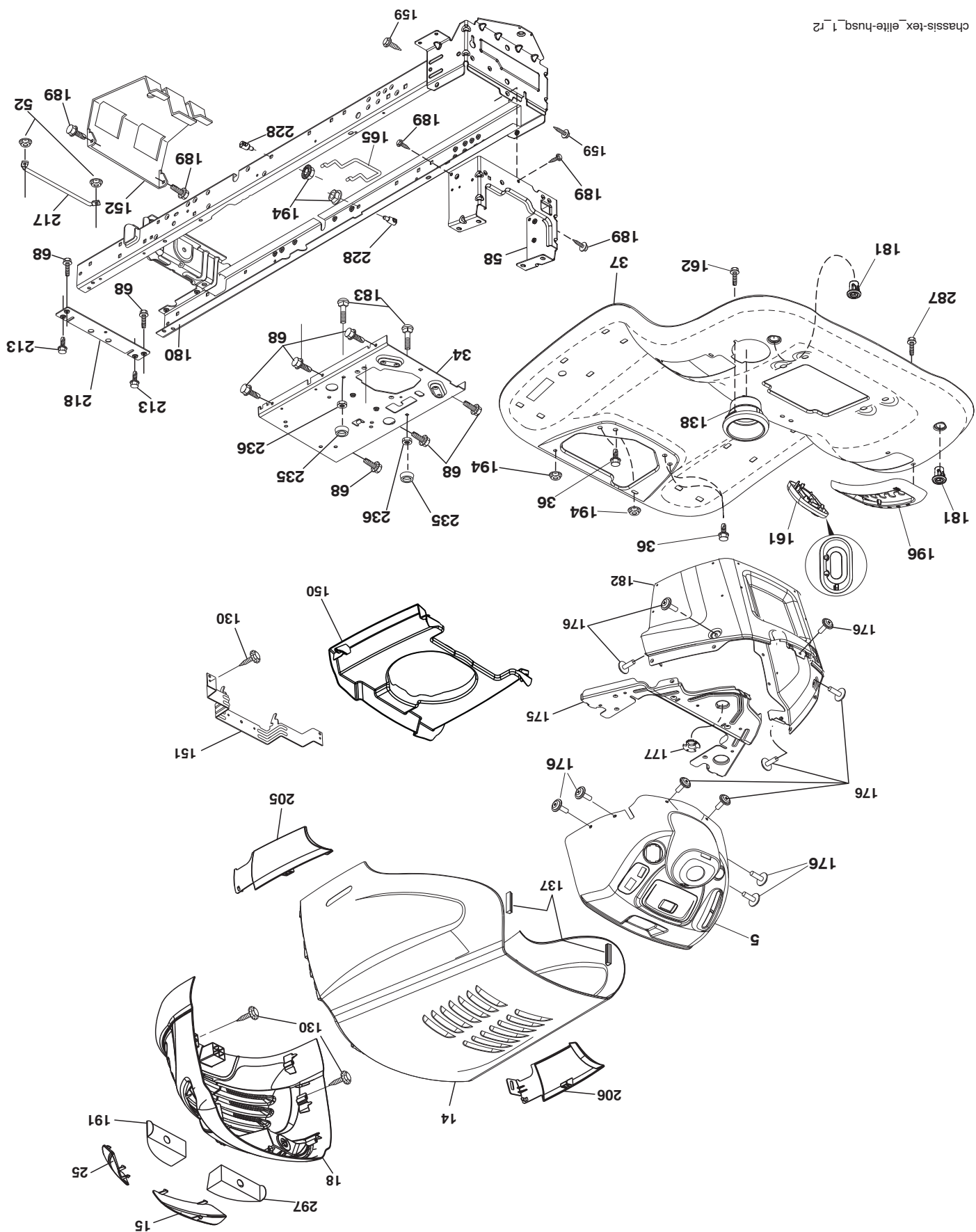
Remarque: Toutes les dimensions de composant sont
données en pouces E.-U. --1 pouce = 25,4 mm



drive-tex_k46_fender_20

NO. DE D'OBJ. FAB.	NO. PIÈCE ARIENS	DESCRIPTION
5	197783X428	TABEAU DE BORD
14	425404X422	CAPOT
15	188264X599	LENTILLE TRANSPARENTE (C.G.)
18	432255	GRILLE
25	188263X599	LENTILLE TRANSPARENTE (C.D.)
34	196125	PLAQUETTE DE MOTEUR
36	17060512	VIS 5/16-18 X 3/4
37	414870X422	AMORTISSEUR
52	73680500	ÉCROU AUTO-BLOQUANT 5/16-18
58	412280	BARRE D'ATTACHE SUPÉRIEUR
68	17490508	VIS 5/16-18 X 1/2
130	416358	VIS
137	184921	BUTOIR GRANDE DU CAPOT
138	193224X428	SUPPORT DE TASSE
150	184322	CONDUIT D'ENTRÉE D'AIR
151	407807	SUPPORT
152	199535	BOUCLEUR DE DÉBRIS
159	17000612	VIS 3/8-16 X 3/4
161	193229X428	LENTILLE POUR L'ESSENCE
162	142432	VIS 1/4X1/2
165	196826	SUPPORT D'ESSENCE
175	193243	TRAVERSE
176	400776	VIS 10-24 X 5/8
177	195228	COUSSINET
180	415063	CHÂSSIS
181	193102X428	COUSSINET
182	193057	TABEAU DU BORD INFÉRIEUR
183	74520520	BOULON 5/16-18 X 1-1/4
189	17000512	VIS 5/16-18 X 3/4
191	416500	INSERTION DE LENTILLE
194	73900500	CONTRÉ-ÉCROU COLLECTE 5/16-18
196	414579	ASSEMBLAGE DU CONSOLE
205	188265X428	PANNEAU PLUS BAS (C.D.)
206	188266X428	PANNEAU PLUS BAS (C.G.)
213	74760512	BOULON 5/16-18 UNC X 3/4
217	409167	TIGE DE PIVOT DU CAPOT
218	196395	BONDE DU CAPOT
228	195161	ATTACHE À TENON
235	406129	ENTRETOISE DU PARE-CHOC
236	73930500	CONTRÉ-ÉCROU 5/16-18
287	17600406	VIS 1/4-20 X 3/8
297	188267	INSERT DE LENTILLE

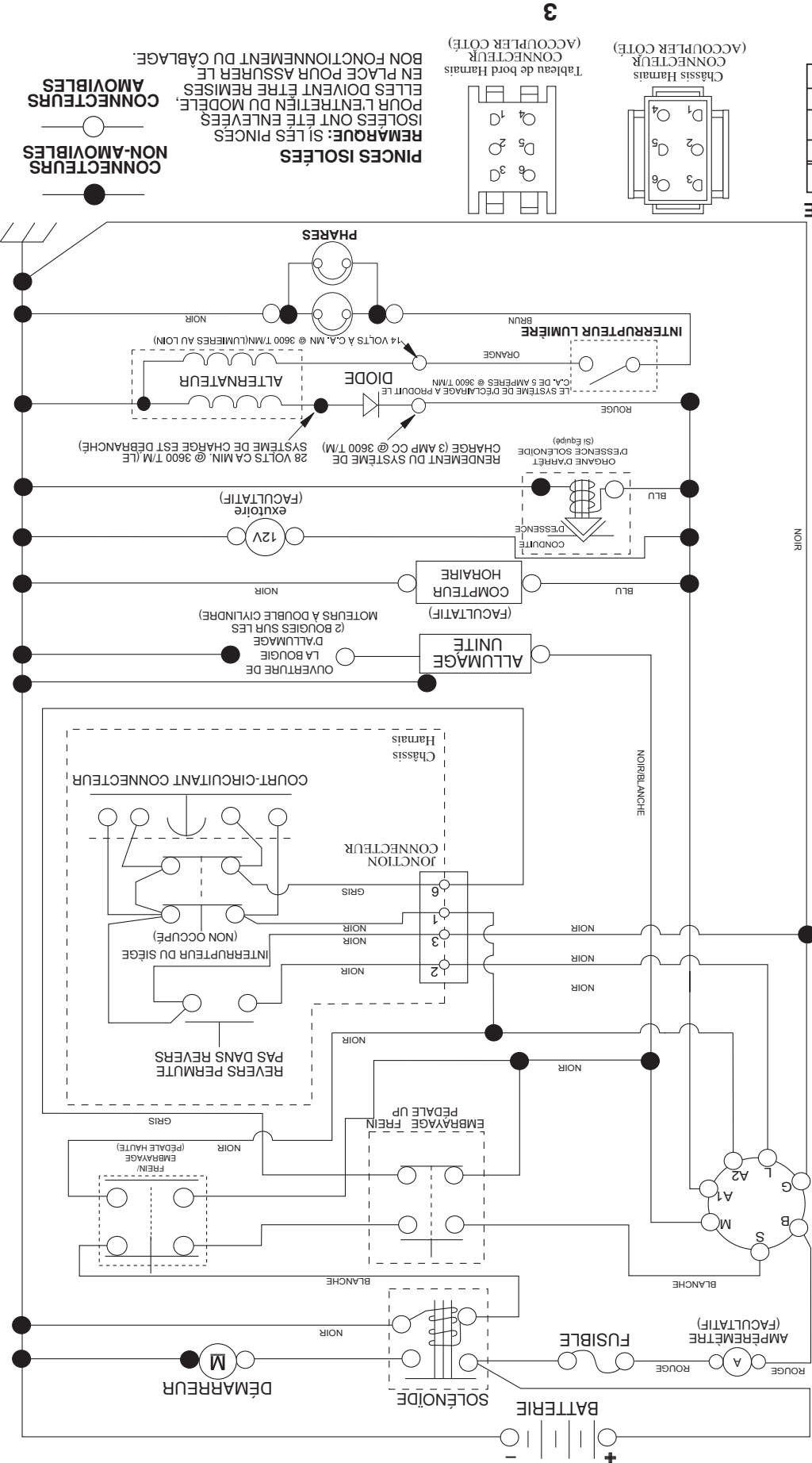
Remarque: Toutes les dimensions de composant sont données en pouces E.-U. --1 pouce = 25,4 mm



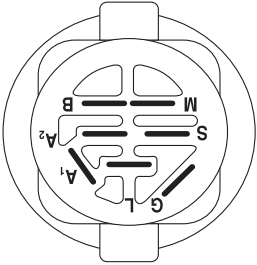
NO. DE	NO. DE	NO. PIÈCE	ARIENS	DESCRIPTION
1	163465	21546162	BATTERIE 12V	
2	74760412	21546803	BOULON 1/4-20 UNC X 3/4	
8	414125	21547342	BAC DE BATTERIE	
16	176138	21546205	INTERRUPTEUR D'ENCLICHEMENT GRIS	
21	183759	21546226	HARNAIS DES PRISES DE COURANT DES PHARES (4152J)	
22	4152J	21546673	AMPÔLE #1156	
24	400253	21546556	CÂBLE DU TABLEAU DU BORD	
25	412894	21546646	CÂBLE DU DÉMARREUR	
26	175158	21546200	FUSIBLE.20 AMPÈRE	
27	73510400	21546779	ÉCROU 1/4-20 UNC	
28	145491	21546112	CÂBLE.NOIR.22".BATTERIE ARRIÈRE	
29	401545	21546574	INTERRUPTEUR DE SIÈGE	
30	193350	21546319	INTERRUPTEUR D'ALLUMAGE	
33	411933	21547339	CLÉ/CHAÎNE	
34	110712X	21546050	L'INTERRUPTEUR DES PHARES	
40	401098	21546568	HARNAIS D'ALLUMAGE	
41	17720408	21546210	VIS 1/4-20 X 1/2	
42	131563	21546082	COUVERCLE DE BORNE.ROUGE	
43	192507	21546294	SOLÉNOÏDE AVEC PLONGEUR LAITON	
55	17060512	21546187	VIS 5/16-18 X 3/4	
71	194276	21546323	HARNAIS D'ALLUMAGE	
79	175242	21546201	PRISE DE COURANT D'AMPÔLE	
87	197802	21546457	INTERRUPTEUR DE VERROUILLAGE DE CÂBLE	
90	400724	21546559	COUVERCLE DU BORNE DE BATTERIE	
91	190270	21546274	SANGLE DE BATTERIE	
92	196615	21546412	HARNAIS	
93	192540	21546295	VIS	
94	191834	21546849	MODULE	
100	19091416	21546277	RONDELLE 9/32 X 7/8 X 16 JA.	

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



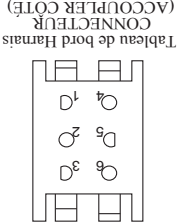
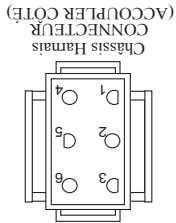


CONTACTEUR D'ALLUMAGE



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.

POSITION	CIRCUIT "FAITS"
ARRÊT	M + G + A1
ALLUMAGE	B + A1
MARCHE	B + A1
DEMARAGE	B + S + A1



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 - "936045 (96046001600)"
- Numéro de la Pièce
- Description de la Pièce

TABLE DE MATIERES

SCHEMA.....	3
ELECTRIQUE	4-5
CHASSIS/ENCEINTES	6-7
ENTRAÎNEMENT	8-9
MOTEUR.....	10-11
ENSEMBLE DE LA DIRECTION.....	12-13
CARTER DE TONDEUSE.....	14-15
LEVIER DE LEVAGE DE LA TONDEUSE.....	16-17
ENSEMBLE DU SIÈGE	18-19
DECALCOMANIES.....	20-21
GARANTIE.....	23
L'ENTRETIEN ET LES PIÈCES DE RECHANGE	24



TRACTEUR DE HYDROSTATIQUE

Manuel Des Pièces

Modèles

936045 42" Tracteur De Hydrostatique



FRANÇAIS (F)