



HYDRO TRACTOR

Parts Manual

Models

936048 42" Hydro Tractor



GB ENGLISH

432126 Rev. 6 (21547454F) 01.17.13
Printed in USA

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 PARTS MANUAL. 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 - “936048 (96046001001)”
- Part Number
- Part Description

TABLE OF CONTENTS

SCHEMATIC 3

ELECTRICAL..... 4-5

CHASSIS 6-7

DRIVE..... 8-9

ENGINE..... 10-11

STEERING 12-13

SEAT 14-15

MOWER DECK 16-17

MOWER LIFT..... 18-19

DECALS..... 20-21

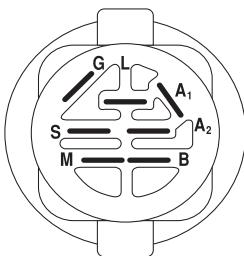
PARTS AND SERVICE 22

PARTS MANUAL

TRACTOR - MODEL NUMBER 936048 (96046001001), PRODUCT NO. 960 46 00-10 SCHEMATIC

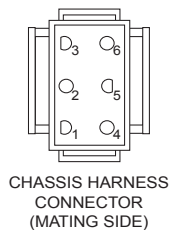
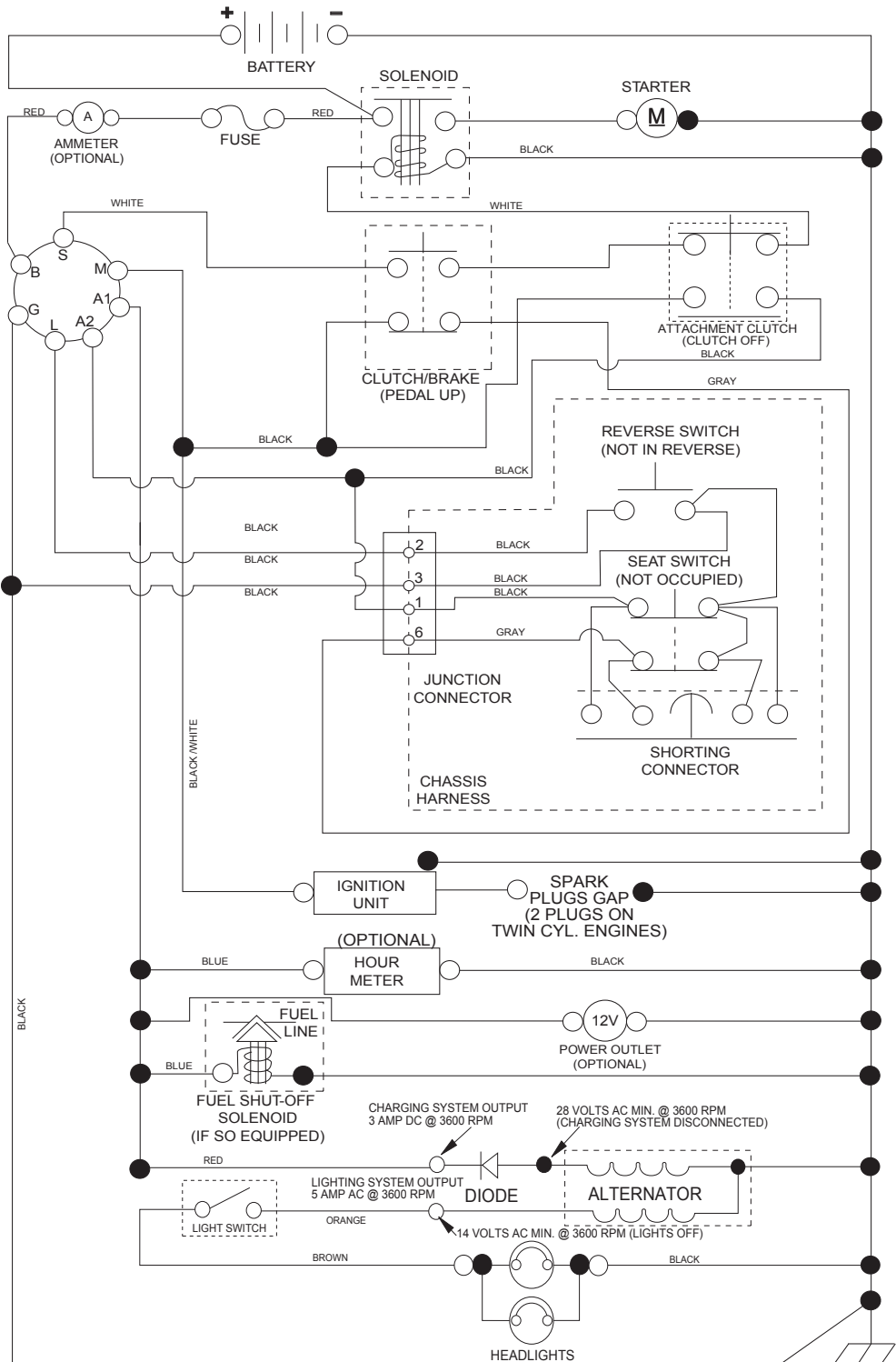
SCH11

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.

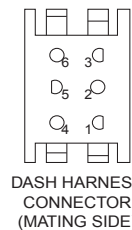


IGNITION SWITCH

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.

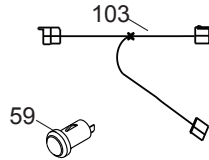
NON-REMOVABLE CONNECTIONS
REMOVABLE CONNECTIONS

PARTS MANUAL

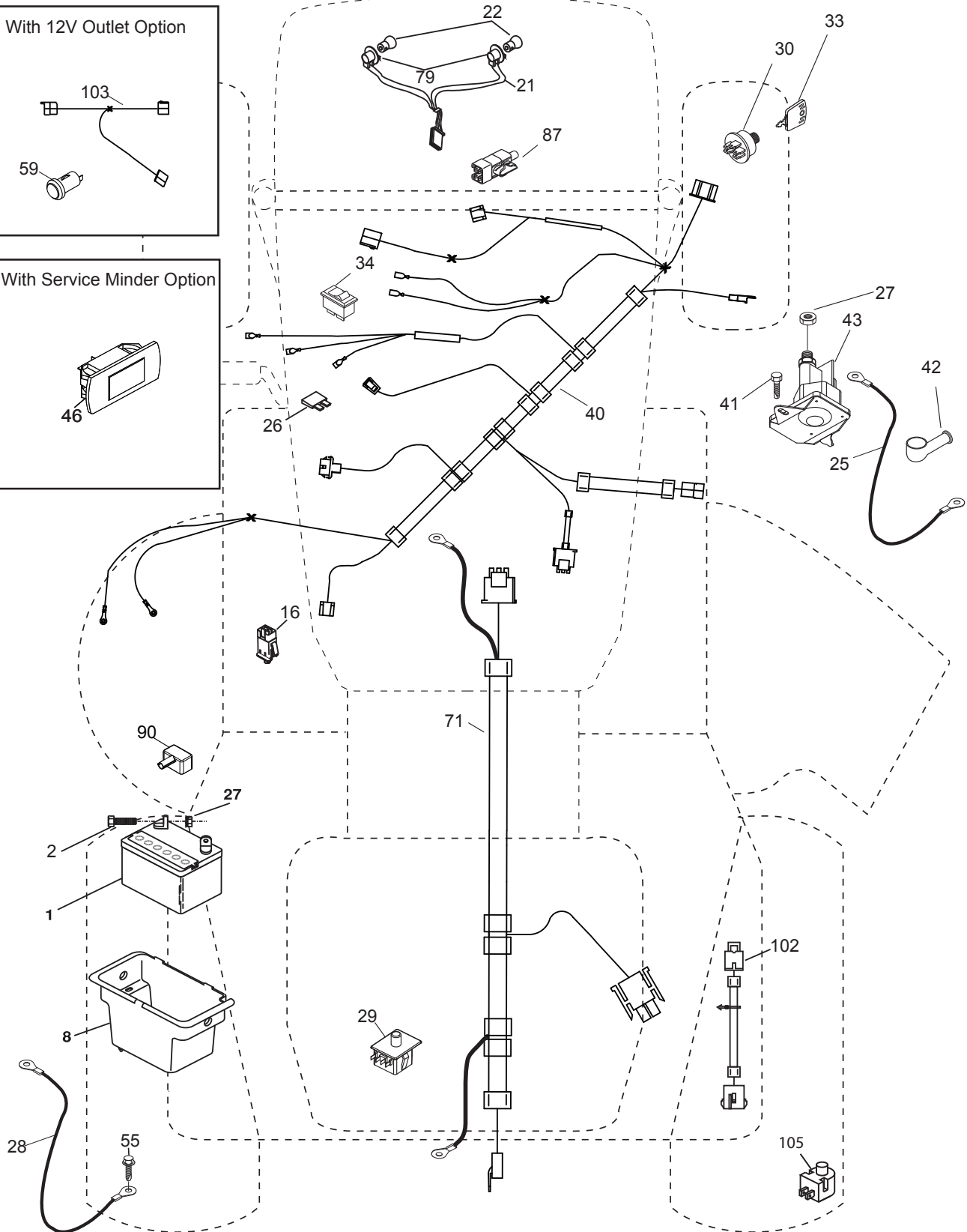
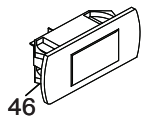
TRACTOR - MODEL NUMBER 936048 (96046001001), PRODUCT NO. 960 46 00-10
ELECTRICAL

T06K

With 12V Outlet Option



With Service Minder Option



PARTS MANUAL

TRACTOR - MODEL NUMBER 936048 (96046001001), PRODUCT NO. 960 46 00-10
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	193228	21546315	BOX.BATTERY.MNT.REAR.LT.TEX.BL
16	176138	21546205	SWITCH.INTERLOCK.NONO.GRAY
21	183759	21546226	HARNESS ASM.LIGHT.22"(4152J)
22	4152J	21546673	BULB.LIGHT.#1156
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	198885	21546481	CABLE.BLACK.22"REAR BATT.TEX
29	192749	21546298	SWITCH.SEAT.DP.W/ROS
30	193350	21546319	SWITCH.IGN.DLTA.P-IN.ROS
33	411935	21546640	KEY/CHAIN.BLISTER PACK.GEN.CE
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	400449	21546558	HARNESS.IGN.CHASS.TEX.REAR.BAT
79	175242	21546201	SOCKET ASM.BULB.TWISTLOCK
87	197802	21546457	SWITCH.INTRLCK.CLUTCH.CABLE.TX
90	400725	21546560	COVER.TERMINAL.BATTERY.RR.TEX
102	419781	21547203	PIGTAIL REV. GT VATR
105	407568	21546625	SWITCH.REVERSE.TT.PEDAL CONTRO

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

TRACTOR - MODEL NUMBER 936048 (96046001001), PRODUCT NO. 960 46 00-10 CHASSIS



PARTS MANUAL

TRACTOR - MODEL NUMBER 936048 (96046001001), PRODUCT NO. 960 46 00-10
CHASSIS

ITEM NO.	MFG. NO.	ARIENS PART NO.	DESCRIPTION
5	197783X428	21546456	DASH.P/L TEX.CBL CL.N/CHK.428
14	423094X668	21547803	HOOD.PNT.ELITE.SPL-TP.N-SKIRTS
18	183399X428	21546711	GRILLE.ELITE BASIC.ARIENS
34	196125	21546384	PLATE.ENGINE.WELDED.CHASSIS
36	17060512	21546187	SCREW.5/16-18 X 3/4.SMGML.TAP/R
37	414872X668	21547649	FENDER.TLT.FS.W/CUPHLD.422
52	73680500	21546784	NUT, HEX, CROWN LOCK 5/16-18
58	412280	21546643	DRAWBAR.UPPER.2PC.SML.FENDER
68	17490508	21546199	SCREW.THDROL.5/16-18 X 1/2TYTT
130	416358	21546675	SCREW
137	184921	21546230	BUMPER.HOOD.LARGE. 1.75"
138	193224X428	21546311	CUPHOLDER.TL.TEX.428
150	184461	21547204	AIR DUCT.INTAKE.B&S/HONDA.
151	407807	21546626	BRACKET.PIVOT.LASR/ELTE/HUSQLT
152	199535	21546501	SHIELD.BROWNING.W/TEX
153	423181	21546710	LENS.BASIC.ARIENS
159	17000612	21546181	SCREW.HEXWSH THDR3/8-16X3/4.BL
162	142432	21546106	SCREW.HEX.WSH.HI-LO.1/4 X 1/2 UNC
175	193243	21546317	CROSSMEMBER.LT
176	400776	21546562	SCREW.#10-24X5/8.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	74780520	21546814	BOLT.FIN.HEX.5/16-18 UNC X 1-1/4
189	17000512	21546180	SCREW.5/16-18 X 3/4.SMGML.TAP/BL
194	73900500	21546789	NUT, LOCK HEX FLANGE 5/16-18 UNC
196	414579	21546663	CONSOLE ASM.DECKLFT.BL/RBT.TLT
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-ROTATION
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
302	183823	21546227	INSERT.LENS.REFL.BASIC.LT

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

PARTS MANUAL

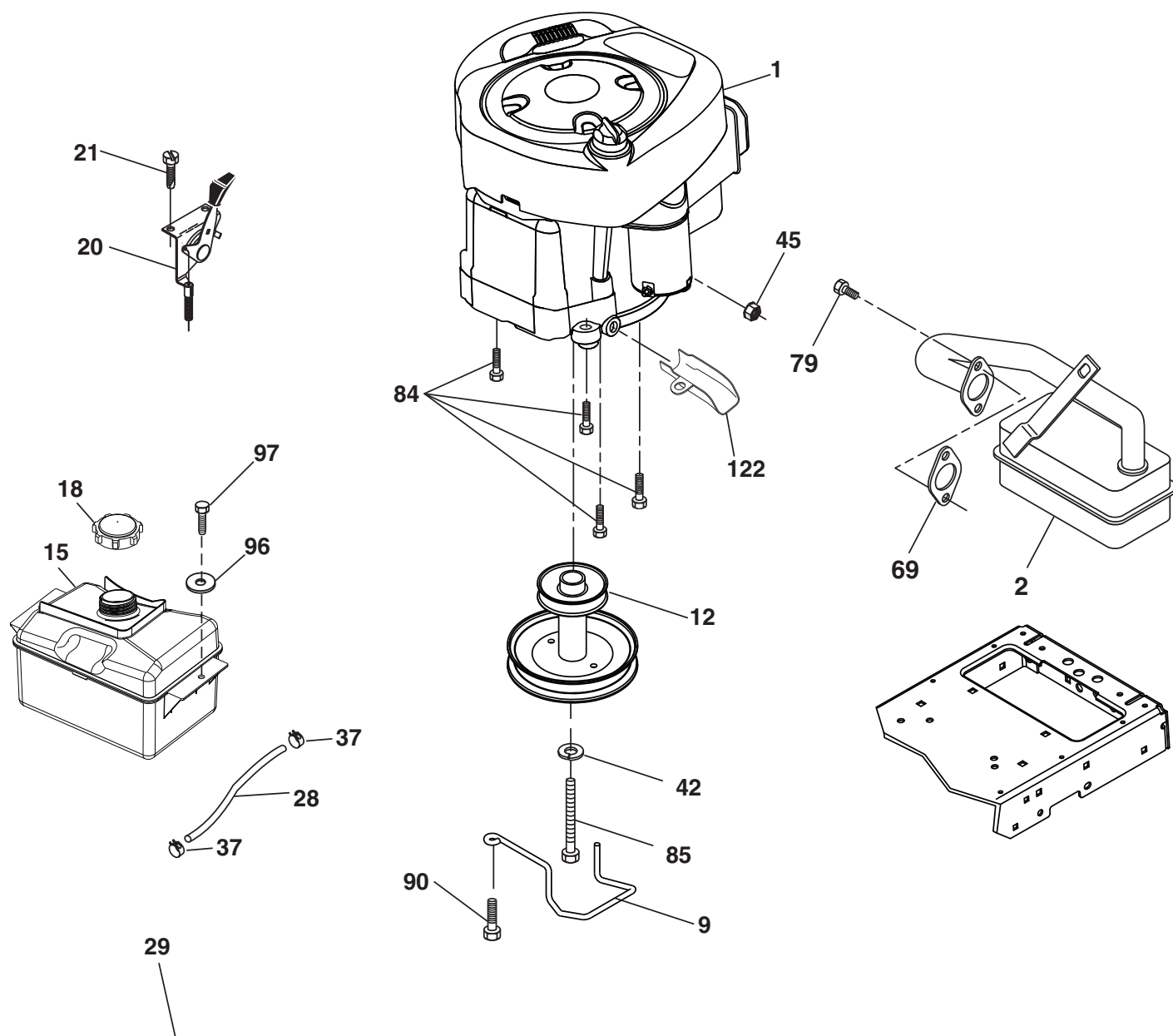
**TRACTOR - MODEL NUMBER 936048 (96046001001), PRODUCT NO. 960 46 00-10
DRIVE**

ITEM NO.	MFG. NO.	ARIENS PART NO.	DESCRIPTION
1	— — — —	21547259	TRANSMISSION, GENTRANS(415663) (ORDER PARTS FROM TRANSAXLE MANUFACTURER)
2	123583X	21546070	KEY.SQUARE.2.0 X .1845/.1865
5	73680600	21546785	NUT. CROWNLOCK
22	421063	21547221	ROD SHIFT
23	106933X	21547222	KNOB
33	12000001	21546051	E-RING.#5133-75
35	197722	21546453	ROD.BRAKE.PARKING.LT.TEX
37	121749X	21546067	WASHER.25/32 X 1 1/4 X 16 GA.
42	8883R	21546831	COVER.PEDAL.BLK.ROUND
49	72110614	21546766	BOLT.RDHD.3/8-16UNCX1-3/4.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	197253	21546422	BELT.DRIVE.100.97"
64	196200	21546387	SHAFT ASM.PEDAL.BRAKE CONTROL
70	415688X428	21547215	CONSOLE
73	74490544	21546798	BOLT.HEX.FLGHD.5/16-18.GR.5
74	142432	21546106	SCREW.HEX.WSH.HI-LO.1/4X1/2UNC
99	427340	21547216	ROD BYPASS
116	73900500	21546789	NUT, LOCK HEX FLANGE 5/16-18 UNC
125	17000512	21546180	SCREW.5/16-18X3/4.SMGML.TAP/BL
131	76020312	21547217	PIN COTTER 3/32/ X 3/4
143	17490508	21546199	SCREW.THDROL.5/16-18 X 1/2TYTT
160	169484	21546178	RETAINER.CLIP(M).DIA.290
161	105709X	21546028	SPRING.RETURN.CLUTCH.6.75
165	196212	21546393	BUSHING.SHAFT.BRAKE.HAND CONTR
166	428305	21547218	NUT PUSH .625
167	405257	21546608	LATCH.BRAKE.PARKING
172	415664	21547219	STRAP TORQUE LH/RH
174	197289	21546431	NUT.PUSH..500
175	415677	21547220	SHAFT ASM SHIFT
176	196214	21546394	ARM.CLEVIS.ROD.SHIFT
178	197456	21546445	SPRING.SHIFT.GT.2006
184	198403X505	21546477	HANDLE.PARKING BRAKE.LTTEX.505
185	72110622	21546768	BOLT.RDHD.3/8-16UNC X2-3/4 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
203	19111116	21546279	WASHER 11/32 X 11/16 X 16 GA.
205	121748X	21546066	WASHER.25/32 X 1-5/8 X 16GA.
221	403187	21546588	RETAINER.SPRING.CLIPHANDLE
232	74780716	21546818	BOLT.FIN HEX.7/16-14X1 GR5
233	405296	21546609	WASHER.SERRATED
295	420306	21547205	PIN CLEVIS 183 OD X 1.260 LONG
296	420471	21547206	SCREW THDROL 5/16-18 X 3
297	420223	21547207	NUT PUSH 1/4
298	415694	21547208	PIN CLEVIS CBL. BRK. VARIATOR
299	415683	21547209	BRACKET MOUNT IDLER
300	415681	21547210	KEEPER IDLER REAR
301	415680	21547211	PULLEY IDLER V-GROOVE
302	415666	21547212	PULLEY IDLER FLAT 2.0 OD
303	72110618	21547213	BOLT RDHD SGNK 3/8-16 X 2-1/4
305	415692	21547214	CABLE BRAKE VARIATOR
375	74760636	21548291	BOLT.HEX

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

PARTS MANUAL

TRACTOR - MODEL NUMBER 936048 (96046001001), PRODUCT NO. 960 46 00-10
ENGINE



OPTIONAL EQUIPMENT

Spark Arrester

engine-tex_BS_36

PARTS MANUAL

TRACTOR - MODEL NUMBER 936048 (96046001001), PRODUCT NO. 960 46 00-10 ENGINE

ITEM NO.	MFG. NO.	ARIENS PART NO.	DESCRIPTION
1	---	---	ENGINE BRIGGS MODEL NO. 31P677-1373-B1 (ORDER PARTS FROM ENGINE MANUFACTURER)
2	137352	21547110	MUFFLER SINGLE
9	194319	21546326	KEEPER.BELT.ENGINE.3.25"NSTL
12	401985	21546580	PULLEY.ENGINE
15	407545	21546624	TANK.FUEL.FRT.N/CAP.1.5GAL.DAP
18	197725	21546454	CAP ASM.FUEL.TOP.125/2.5.LTTEX
20	176636X428	21546206	CONTROL.TH/CK.COBR.A.BS.EEC.428
21	416358	21546675	SCREW
28	401137	21546571	LINE.FUEL.22"FRONT.EMIS.CA.LP
29	137180	21546090	KIT.SPARK ARRESTOR(392390 B&S)
37	123487	21546069	CLAMP.HOSE.BLK.
42	10040700	21546004	BOLT 5/16-18 UNC X 3/4 W/SEMS
45	73510400	21546779	NUT, KEPS HEX 1/4-20 UNC
69	165291	21547111	GASKET
79	192334	21546293	SCREW.SOCKET HD.5/16-18 X .75
84	17060620	21547225	SCREW 3/8-16 X 1/4
85	173937	21546191	BOLT.HEX.7/16-20 X 4 X GR. 5-1.5THR.
90	17000616	21546182	SCREW.3/8-16 X 1.SMGML.TAP/R.BLK
96	19091416	21546277	WASHER.9/32 X 7/8 X 16 GA.
97	17670412	21546207	SCREW.HEXWSH.THDROL.1/4-20X3/4
122	421922	21547116	EXTENSION DRAIN OIL

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.

PARTS MANUAL

TRACTOR - MODEL NUMBER 936048 (96046001001), PRODUCT NO. 960 46 00-10

STEERING



PARTS MANUAL

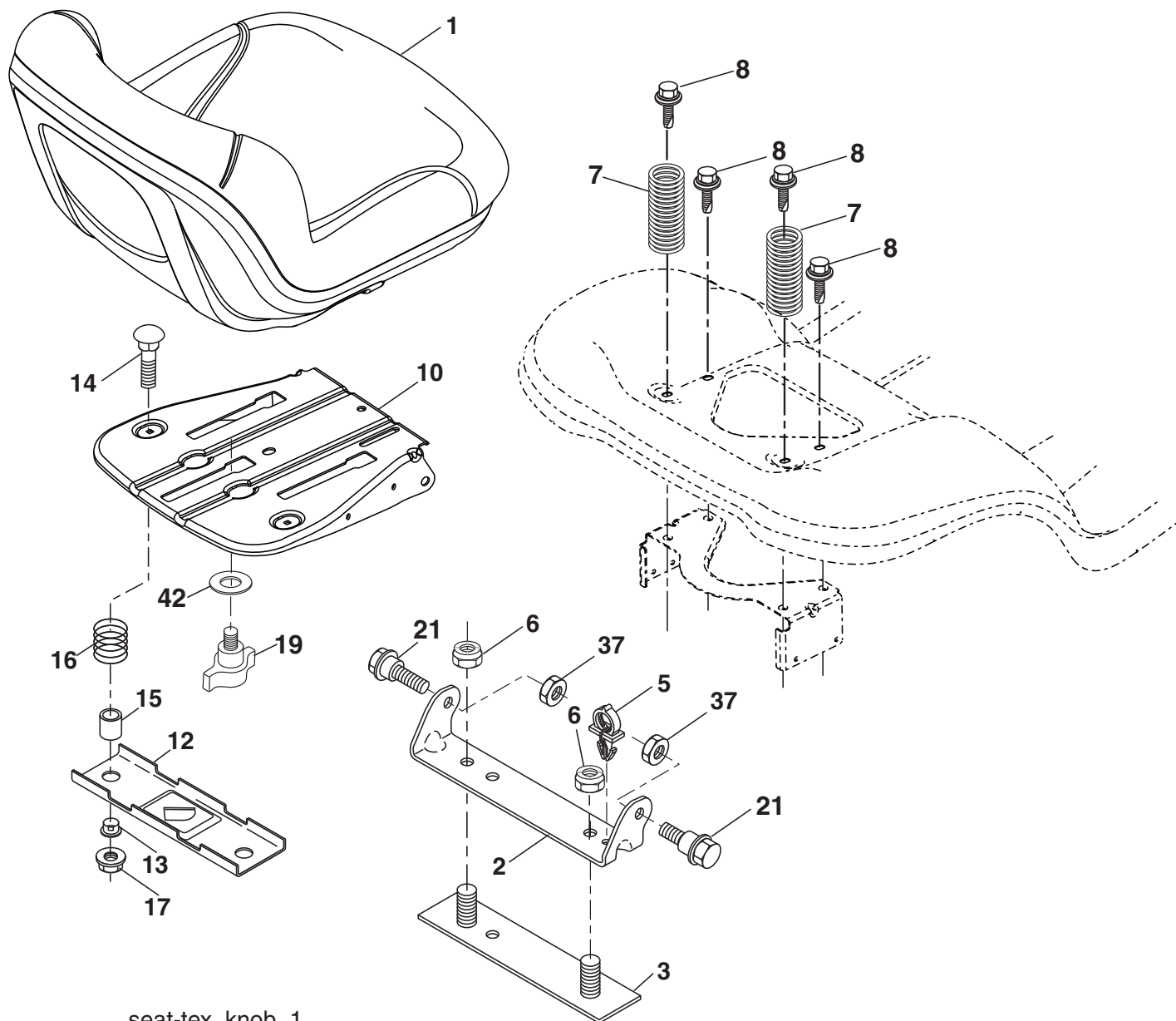
TRACTOR - MODEL NUMBER 936048 (96046001001), PRODUCT NO. 960 46 00-10
STEERING

ITEM NO.	MFG. NO.	ARIENS PART NO.	DESCRIPTION
1	414803X428	21546664	WHEEL.STEERING.HARD RIM.BLACK
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 16 GA.
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.STEER.3/4 TEX.NON-PLATED
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	21547231	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 X 2 3/8 OD X 12 GA.
53	188967	21546272	WASHER.HARDEN..793 X 1.637X060
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.5/16-18 X 3/4.SMGML.TAP/BL
64	199849	21546512	RETAINER.CLIP.SPRING.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.GR. 5
69	199162	21546483	WASHER.1.5 X .505 X .118
70	196197	21546386	BRACKET.DECK.SUSPENSION.FRONT
71	190752	21547131	SHAFT.EXTEN.STRG.SPLINE.TEX
72	428982	21547139	BOLT.FIN.HEX.5/16-18 UNC X 4 W/PATCH
74	3366R	21546550	BEARING.COL.STRG.BLK.
120	415689	21547230	BRACKET LOCATER CBL.BRK.
121	17490508	21546199	SCREW.THDROL.5/16-18 X 1/2TYTT

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

PARTS MANUAL

TRACTOR - MODEL NUMBER 936048 (96046001001), PRODUCT NO. 960 46 00-10
SEAT



seat-tex_knob_1

PARTS MANUAL

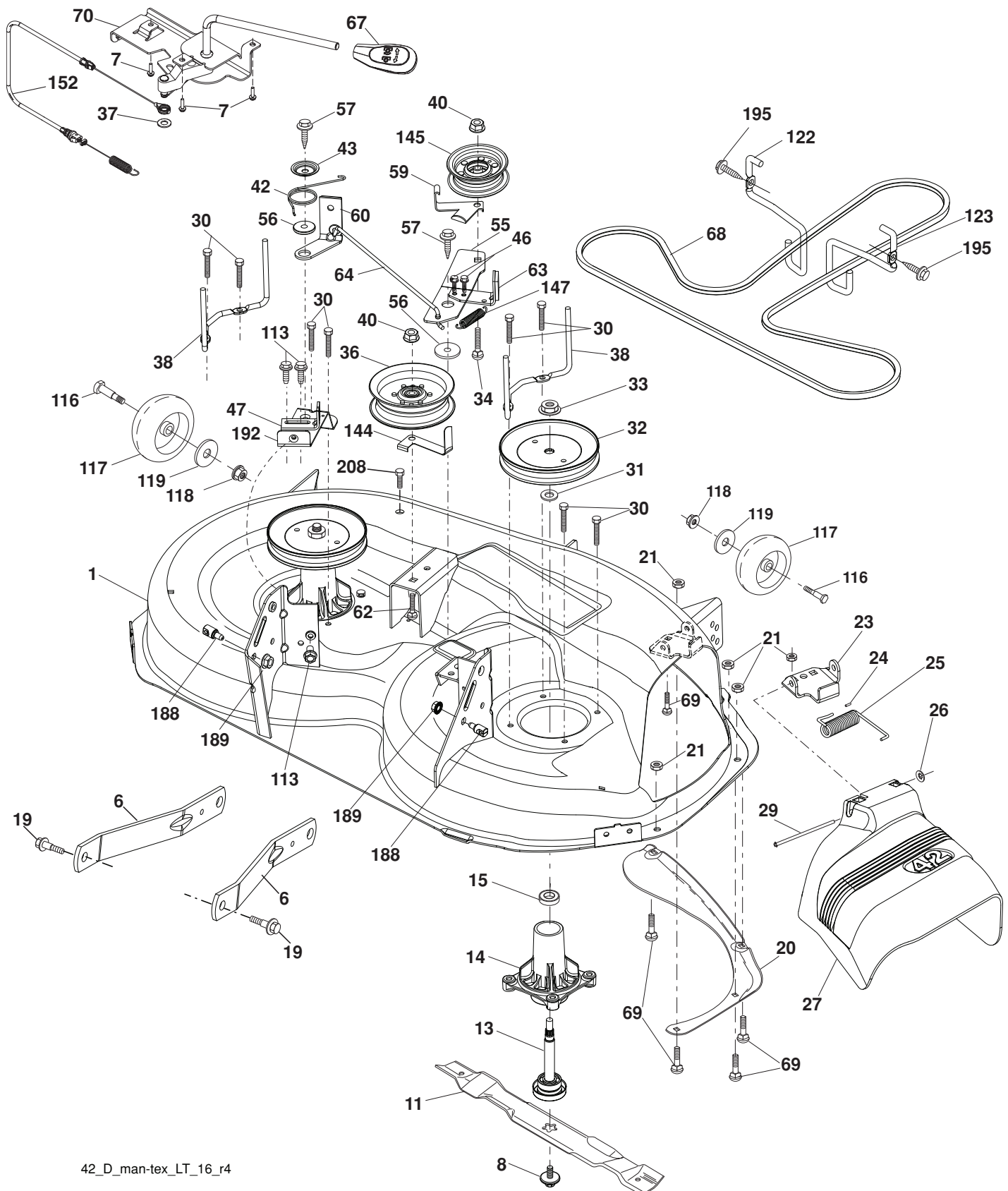
TRACTOR - MODEL NUMBER 936048 (96046001001), PRODUCT NO. 960 46 00-10
SEAT

ITEM NO.	MFG. NO.	ARIENS PART NO.	DESCRIPTION
1	423009	21546702	SEAT.TA110.BLACK.ARIENS
2	180166	21546216	BRACKET.PIVOT.FENDER.2002
3	140675	21546101	STRAP ASM.FENDER.94
5	145006	21546110	CLIP.PUSH-IN.HINGED
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	441805	21547804	PAN, SEAT
12	199370	21546491	BRACKET.MNT.OPC.SW.SEAT.TEX LT
13	121248X	21546065	BUSHING.SNAP.BLK.NYL..50 ID.
14	72050412	21546759	BOLT.RDHD.SHT.NK.1/4-20X1-1/2
15	134300	21546086	SPACER.SPLIT..28X.96.YEL.ZINC
16	123740X	21546072	SPRING.CPRSN.PLATE.SW.1.310.GA
17	123976X	21546073	NUT.LOCK.1/4 LGE.FLG.GR.5.ZINC
19	199372	21546495	KNOB.SEAT ADJ.3/8-16"TEX
21	171852	21546189	BOLT.SHLD.5/16-18 UNC - 2A.BLK D
37	73800500	21546786	LOCKNUT, WASHER INSERT 5/16-18
42	199371	21546493	WASHER.CUPSEAT.TEX LT

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

PARTS MANUAL

TRACTOR - MODEL NUMBER 936048 (96046001001), PRODUCT NO. 960 46 00-10
MOWER DECK



42_D_man-tex_LT_16_r4

PARTS MANUAL

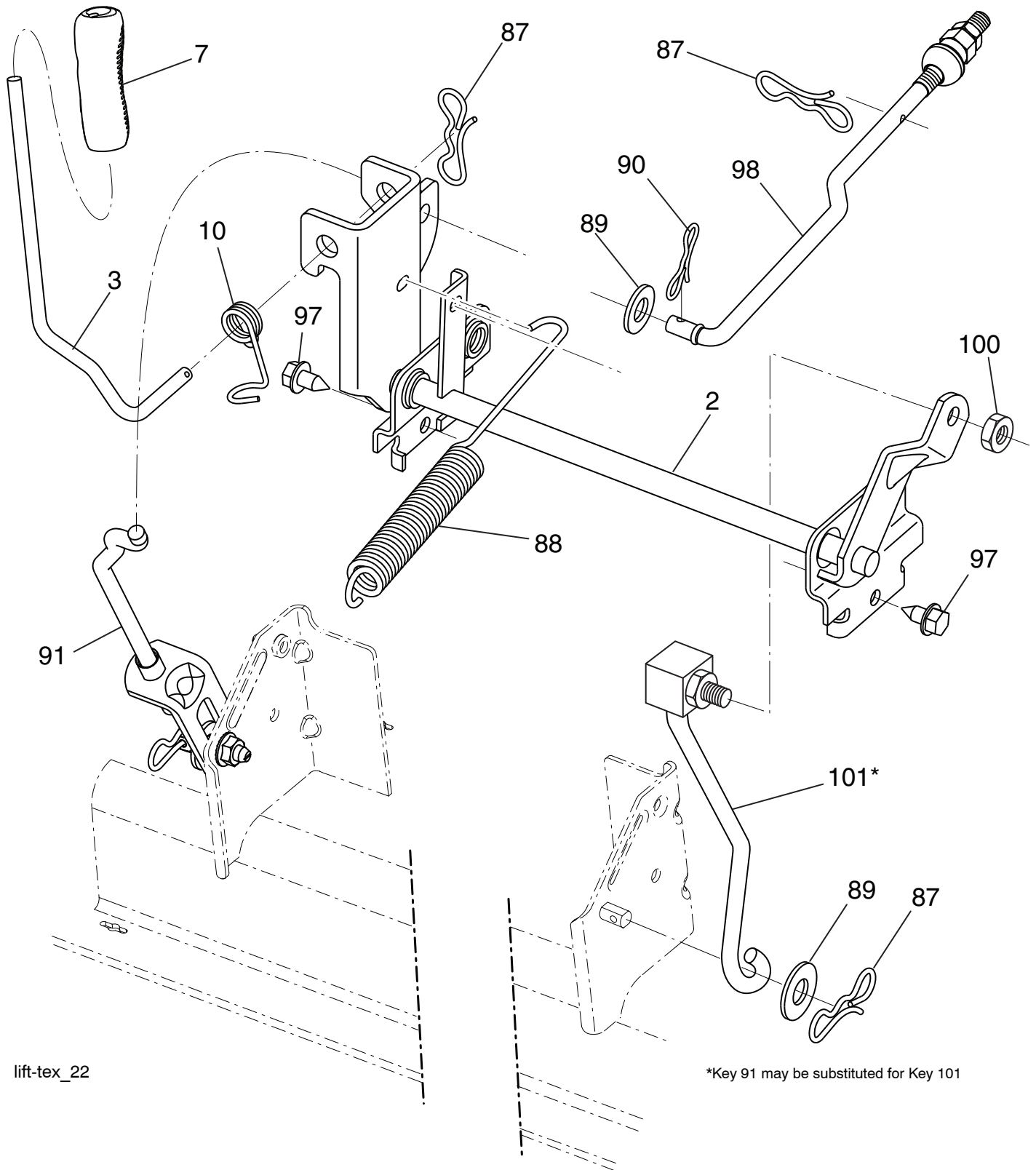
TRACTOR - MODEL NUMBER 936048 (96046001001), PRODUCT NO. 960 46 00-10 MOWER DECK

ITEM NO.	MFG. NO.	ARIENS PART NO.	DESCRIPTION
1	196495X668	21547805	DECK.PNT.WELDMENT.42"
6	195186	21546347	ARM.SUSPENSION.MOWER.REAR.LD
7	416358	21546675	SCREW
8	193003	21546301	BOLT/WASHER ASM.7/16-20.UNF
11	138971	21546095	BLADE.MOWER.42"HI LIFT PREMIUM
--	134149	21547024	BLADE 42" MULCHING STANDARD
--	139755	21547233	BLADE 42" MULCHING PREMIUM
--	424752	21547174	BLADE 42SP" 3N1
--	422719	21547175	BLADE 42SP" 3N1 PREMIUM
13	192872	21546300	SHAFT ASM.MNDRL.N/GREASEABLE 38
14	187281	21546238	HOUSING.MANDREL.4PT.SERVICE
15	110485X	21546046	BEARING.BALL.MANDREL
19	196539	21546411	BOLT.SHOULDER
20	159770	21546144	BAFFLE.VORTEX.42.STD/HEAVY DTY
21	73680500	21546784	NUT, HEX, CROWN LOCK 5/16-18
23	192557	21546296	BRACKET.DEFLECTOR.38/42"2005
24	105304X	21546025	CAP.SLEEVE..80X.112.BLK.MOWER
25	197026	21546416	SPRING.TORSION.DFL.38/42/46.GR
26	110452X	21546045	NUT.PUSH.PHOS.& OIL
27	193108X428	21546305	SHIELD.DEFLECTOR.MOWER 42"BLK
29	131491	21546081	ROD.HINGE.42/46"
30	173984	21546192	SCREW.THD ROLL.DOD PT.HEX
31	187690	21546253	WASHER.SPACER.MANDREL
32	197473	21546446	PULLEY.MANDREL.5.438 PD.42"
33	400234	21546554	NUT.FLANGE.LOCK.TOP
34	72110612	21546765	BOLT.CARR.SH.3/8-16 X 1-1/2.GR.5
36	197379	21546440	PULLEY.IDLER.4.50.RAW
37	19131316	21546284	WASHER.13/32 X 13/16 X 16 GA.
38	199189	21546487	KEEPER.BELT.LH.MANDREL.42/46"
40	73900600	21546790	NUT, HEX, FLANGE LOCK 3/8-16
42	198410	21546478	SPRING.TORSION.BRAKE
43	197256	21546423	SPRING.TORSION.RETAINER
46	137729	21546091	SCREW.THD.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.3/8-16 UNC X 2
63	199477	21546499	ARM.BRAKE.MOWER
64	199918	21547237	LINKAGE.BRAKE
67	198398X428	21546476	HANDLE.CLUTCH.CABLE.LT TEX.428
68	429636	21547238	BELT.DRIVE
69	72140505	21546770	BOLT.RDHD.SQNK.5/16-18 X 5/8
70	198332	21546474	CLUTCH ASM.MANUAL.LT.TEX
113	17000510	21546179	BOLT.5/16-18 HEX.WHS.HD.LCKSERR
116	4898H	21546741	BOLT.SHLD."A"2.41."B"1.66
117	188606	21546267	WHEEL.GAGE.HALF.SPOKED
118	73900600	21546790	NUT.CENTERLOCK.3/8-16 UNC.
119	19121414	21546281	WASHER 3/8 X 7/8 X 14 GA.
122	197258	21546424	KEEPER.BELT.ENGINE.LH.LT.TEX
123	197259	21546426	KEEPER.BELT.ENGINE.RH.LT.TEX
144	199204	21546489	KEEPER.BELT.MOWER
145	193197	21546308	PULLEY.IDLER 48"PRIMARY
147	401971	21546579	SPRING.RETURN
152	408714	21546635	CABLE.CLUTCH.MANUAL.W/SPR.
188	195161	21546343	STUD.FASTNER.W/'D'ANTI-ROTATIO
189	73900500	21546789	NUT, LOCK HEX FLANGE 5/16-18 UNC
192	197260	21546428	BRACKET.BRAKE.STAND.LH
195	17000612	21546181	SCREW.HEXWSH THDR 3/8-16X3/4.BL
208	17670608	21546208	SCREW.THDROL.3/8-16X1/2.TYT.BL
--	192870	21546299	MANDREL ASSEMBLY (INCLUDES HOUS- ING, SHAFT ASSEMBLY, AND BEARING ONLY - PULLEY/NUT/WASHER AND BLADE BOLT/WASHERS NOT INCLUDED)
--	431422	21547239	DECK.SVC.42"HPCC.NGWB.TX.431

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

PARTS MANUAL

TRACTOR - MODEL NUMBER 936048 (96046001001), PRODUCT NO. 960 46 00-10
MOWER LIFT



lift-tex_22

*Key 91 may be substituted for Key 101

PARTS MANUAL

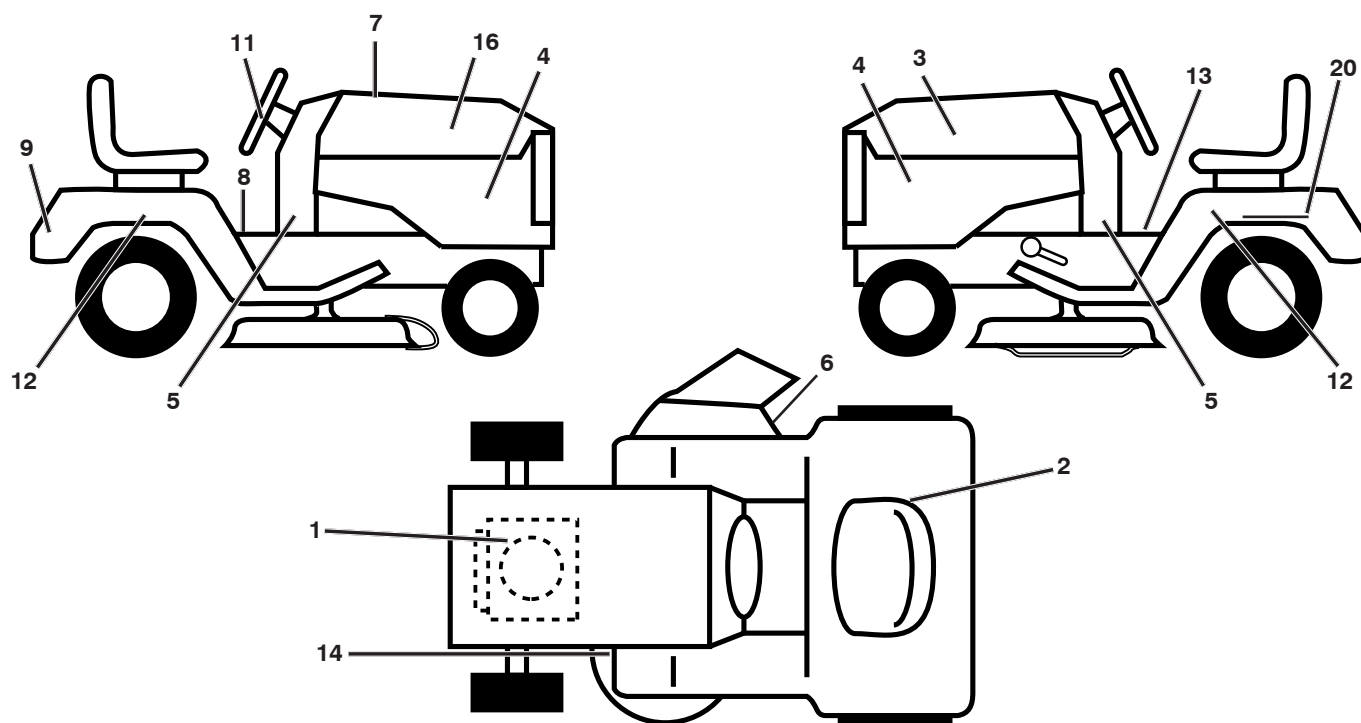
TRACTOR - MODEL NUMBER 936048 (96046001001), PRODUCT NO. 960 46 00-10
MOWER LIFT

ITEM NO.	MFG. NO.	ARIENS PART NO.	DESCRIPTION
2	422027	21547240	SHAFT ASM.LIFT.CROSS.HD.
3	195231	21546358	LEVER.LIFT.HANDLE.LT
7	196492X428	21546408	GRIPLEVER..5625 ID.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 THDR 3/8-16 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"

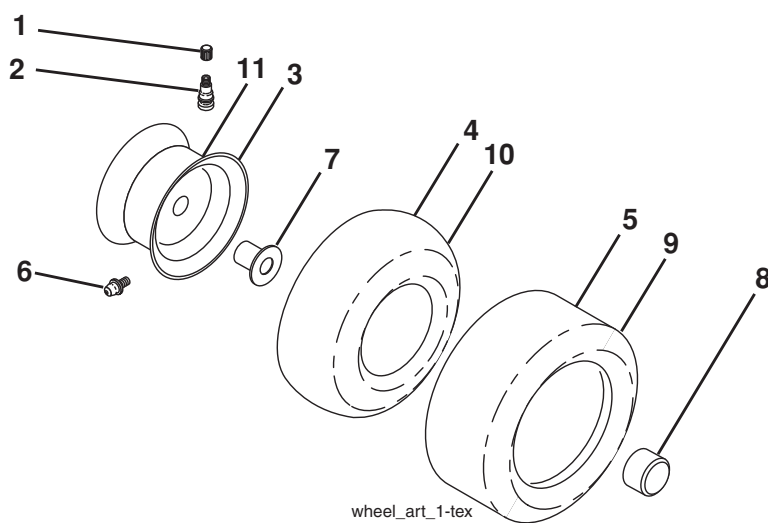
NOTE: All component dimensions given in U.S. inches
1 inch = 25.4 mm

PARTS MANUAL

TRACTOR - MODEL NUMBER 936048 (96046001001), PRODUCT NO. 960 46 00-10
DECALS



WHEELS AND TIRES



PARTS MANUAL

TRACTOR - MODEL NUMBER 936048 (96046001001), PRODUCT NO. 960 46 00-10

DECALS

ITEM NO.	MFG. NO.	ARIENS PART NO.	DESCRIPTION
1	429555	21547350	DECAL ENGINE H.P.
2	431375	21547253	DECAL FENDER SERVICE
3	431747	21547241	DECAL.HOOD.LH.3HIGH.ARIENS
4	431745	21547144	DECAL.SDPNL.PWRDBY KOHL.ARIENS
5	432328	21547366	DECAL.DASH.LWR.18HP.ARIENS
6	170563	21546186	DECAL.MOWER.WARN.KEEP HAND AWY
7	432115	21547364	DECAL.RPL.KH(SNGL).TLW.42.PMST
8	419138	21547245	DECAL.FENDER.WARNING.ENG/FR.07
9	431721	21547145	DECAL.FENDER.REAR.ARIENS
11	431740	21547247	DECAL.WHEEL.STEER.ARIENS
12	431770	21547363	DECAL.FENDER.SIDE.HYDRO.ARIENS
13	422816	21546695	DECAL.FLAG
14	160396	21546145	DECAL.V-BELT.SCH.42/46"MEC/ELE
16	431717	21547248	DECAL.HOOD.RH.3HIGH.ARIENS
20	145005	21546109	DECAL.BAT.DAN/POI P/L SYM.WPN
--	166960	21546177	DECAL.BYPASS.FENDER.CRD/LT/YT
--	193226X428	21546313	PAD.FOOTREST.LH.TLT.BLACK.428
--	193227X428	21546314	PAD.FOOTREST.RH.TLT.BLACK.428
--	431416	21547249	MANUAL OPERATOR'S (ENGLISH/FRENCH)
--	431417	21547250	MANUAL OPERATOR'S (SPANISH)
--	432126	21547454	MANUAL PARTS (ENGLISH/FRENCH)

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

WHEELS AND TIRES

ITEM NO.	MFG. NO.	ARIENS PART NO.	DESCRIPTION
1	59192	21546747	CAPVALVE.TIRE
2	65139	21546751	STEM.VALVE
3	106732	106732	RIM.ASM.6"FRONT(W.GREY).643
4	59904	21546748	TUBE FRONT (SERVICE ITEM ONLY)
5	106222X	21546034	TIRE.F.TS.15 X 6.0 - 6.SERVICE
6	278H	21546547	FITTING GREASE (FRONT WHEEL ONLY)
7	9040H	21546832	BEARING FLANGE (FRONT WHEEL ONLY)
8	104757X428	21546023	CAP.HUB.AXLE.W.GRY.1.50 X 1.00
9	420531	21546685	TIRE.R.TS-LT.18 X 9.5-8.C.SERV.
10	7152J	21546755	TUBE REAR (SERVICE ITEM ONLY)
11	106108	21546029	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



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
960460010		01	120108A001234
MODEL			
MODEL			
936048			
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 (points to 936048)

SERIAL NUMBER (points to 120108A001234)



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'AILE
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

Ariens®

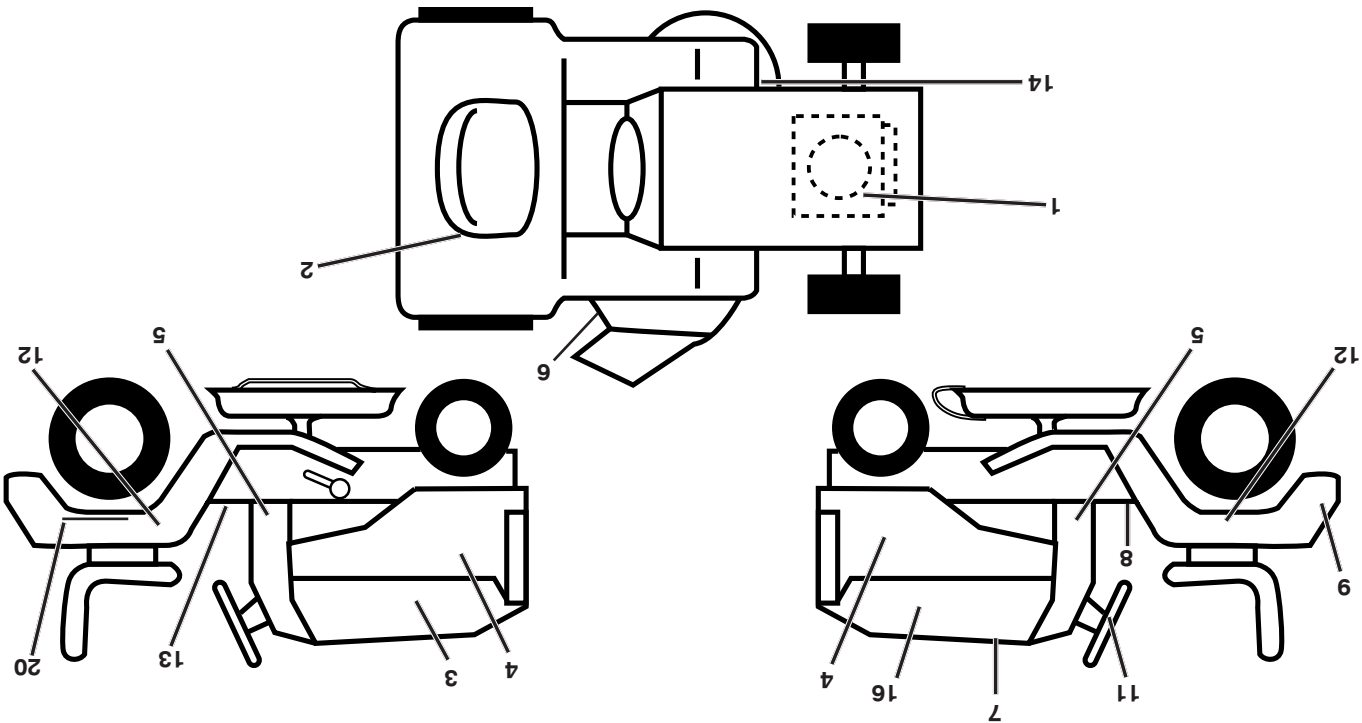
PRODUCT	MAINTENANCE LEVEL	SERIAL
960460010	01	120108A001234
MODEL		
936048		
42" Hydro Tractor		

FOR SERVICE CALL 1-800-317-5698
ASSEMBLED IN U.S.A.
CONFORMS TO ANSI B71.1-2003 SAFETY STANDARDS
424354

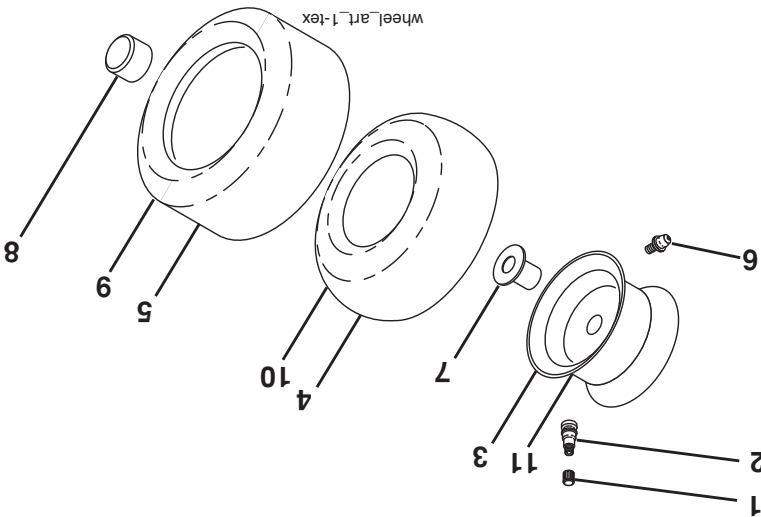
ORANGEBURG, SC 29116

NO. NO. DE	D'OBJ. FAB.	NO. PIÈCE	ARIENS	DESCRIPTION
1	429555	21547350	DÉCALCOMANIE DU MOTEUR	DÉCALCOMANIE DU MOTEUR
2	431375	21547253	DÉCALCOMANIE DE L'AILE	DÉCALCOMANIE DE L'AILE
3	431747	21547241	DÉCALCOMANIE DU CAPOT	DÉCALCOMANIE DU CAPOT
4	431745	21547144	DÉCALCOMANIE	DÉCALCOMANIE
5	432328	21547366	DÉCALCOMANIE DE TABLEAU DU BORD	DÉCALCOMANIE DE TABLEAU DU BORD
6	170563	21546186	DÉCALCOMANIE DE TONDEUSE	DÉCALCOMANIE DE TONDEUSE
7	432115	21547364	DÉCALCOMANIE	DÉCALCOMANIE
8	419138	21547245	DÉCALCOMANIE D'AVERTISSEMENT, AILE	DÉCALCOMANIE D'AVERTISSEMENT, AILE
9	431721	21547145	DÉCALCOMANIE DE L'AILE	DÉCALCOMANIE DE L'AILE
11	431740	21547247	DÉCALCOMANIE DE VOLANT DE DIRECTION	DÉCALCOMANIE DE VOLANT DE DIRECTION
12	431770	21546693	DÉCALCOMANIE DE L'AILE CÔTE	DÉCALCOMANIE DE L'AILE CÔTE
13	422816	21546695	DÉCALCOMANIE	DÉCALCOMANIE
14	160396	21546145	DÉCALCOMANIE DE COURROIE	DÉCALCOMANIE DE COURROIE
16	431717	21547248	DÉCALCOMANIE DU CAPOT	DÉCALCOMANIE DU CAPOT
20	145005	21546109	DÉCALCOMANIE	DÉCALCOMANIE
--	166960	21546177	DÉCALCOMANIE	DÉCALCOMANIE
--	193226X428	21546313	COUSSIN D'REPOSE-PIED C.G.	DÉCALCOMANIE COMMANDE DE DÉRIVATION
--	193227X428	21546314	COUSSIN D'REPOSE-PIED C.D.	COUSSIN D'REPOSE-PIED C.G.
--	431416	21547249	MANUEL DU L'OPÉRATEUR (FRANÇAIS/ANGLAIS)	COUSSIN D'REPOSE-PIED C.D.
--	431417	21547250	MANUEL DU L'OPÉRATEUR (ESPAGNOL)	MANUEL DU L'OPÉRATEUR (FRANÇAIS/ANGLAIS)
--	432126	21547454	MANUEL DU L'OPÉRATEUR (FRANÇAIS/ANGLAIS)	MANUEL DU L'OPÉRATEUR (FRANÇAIS/ANGLAIS)
1	59192	21546747	CAPUCHON DE VALVE	MANUEL DU L'OPÉRATEUR (FRANÇAIS/ANGLAIS)
2	65139	21546751	TUBULURE DE LA VALVE	MANUEL DU L'OPÉRATEUR (FRANÇAIS/ANGLAIS)
3	106732	106732	ENSEMBLE DE LA VALVE	MANUEL DU L'OPÉRATEUR (FRANÇAIS/ANGLAIS)
4	59904	21546748	CHAMBRÉ À AIR ANTÉRIEURE	MANUEL DU L'OPÉRATEUR (FRANÇAIS/ANGLAIS)
5	106222X	21546034	PNEU ANTÉRIEUR 15 X 6.0 - 6	MANUEL DU L'OPÉRATEUR (FRANÇAIS/ANGLAIS)
6	278H	21546547	GRAISSEUR (ROUE ANTÉRIEURE SEULEMENT)	MANUEL DU L'OPÉRATEUR (FRANÇAIS/ANGLAIS)
7	9040J	21546832	PALIER À BRIDE (ROUE ANTÉRIEURE SEULEMENT)	MANUEL DU L'OPÉRATEUR (FRANÇAIS/ANGLAIS)
8	104757X428	21546023	CHAPÉAU DE L'ESSIEU 1 50 X 1 00	MANUEL DU L'OPÉRATEUR (FRANÇAIS/ANGLAIS)
9	420531	21546685	PNEU ARRIÈRE 18 X 9.5-8C TURF SAVER LT	MANUEL DU L'OPÉRATEUR (FRANÇAIS/ANGLAIS)
10	7152J	21546755	CHAMBRÉ À AIR ARRIÈRE (NON FOURNIE)	MANUEL DU L'OPÉRATEUR (FRANÇAIS/ANGLAIS)
11	106108	21546029	ENSEMBLE DE LA JANTE ARRIÈRE DE 8"	MANUEL DU L'OPÉRATEUR (FRANÇAIS/ANGLAIS)
--	144334	21546845	JOINT D'ÉTANCHÉITÉ DE PNEU (TUBE DE .30L [10 OZ. TUBE])	MANUEL DU L'OPÉRATEUR (FRANÇAIS/ANGLAIS)

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

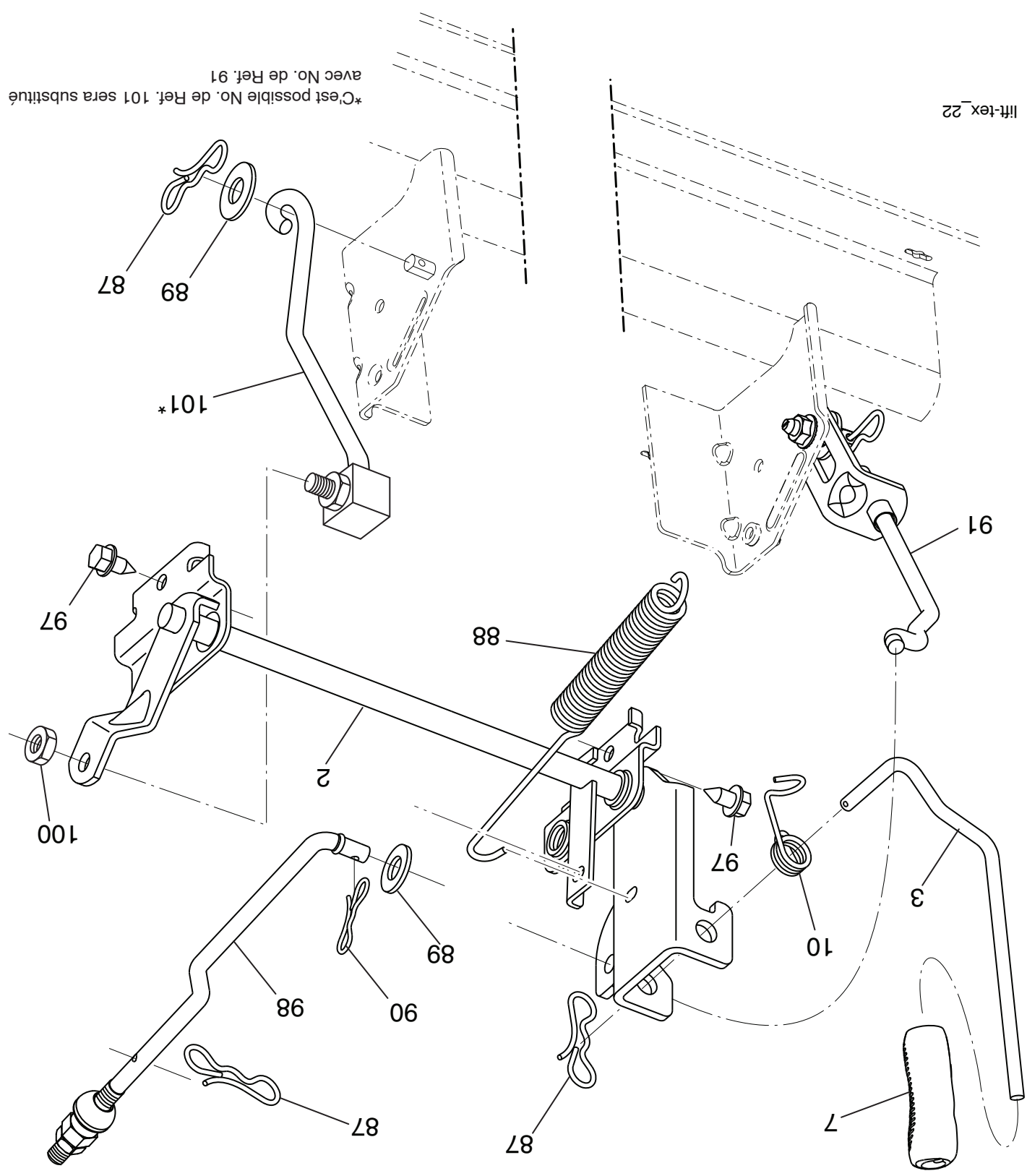


ROUES & PNEUS



NO. NO. DE	D'OBJ. FAB.	NO. PIÈCE	ARIENS	DESCRIPTION
2	422027	21547240	ENSEMBLE DE L'ARBRE	ENSEMBLE DE L'ARBRE
3	195231	21546358	LEVIER DE L'ENSEMBLE, C.D.	LEVIER DE L'ENSEMBLE, C.D.
7	196492X428	21546408	POIGNÉE	POIGNÉE
10	196314	21546397	RESSORT DE TORSION	RESSORT DE TORSION
87	194209	21546322	GOUVILLE FENDUE 7/16	GOUVILLE FENDUE 7/16
88	195303	21546638	RESSORT	RESSORT
89	19191912	21546292	RONDELLE	RONDELLE
90	194208	21546321	GOUVILLE FENDUE 5/16	GOUVILLE FENDUE 5/16
91	195181	21546344	RACCORD DU LEVAGE, ARRIÈRE	RACCORD DU LEVAGE, ARRIÈRE
97	17060612	21546181	VIS 3/8-16 X .75	VIS 3/8-16 X .75
98	195270	21546360	RACCORD DU LEVAGE, AVANT	RACCORD DU LEVAGE, AVANT
100	73930600	21546794	ECROU FREIN CENTRAL 3/8-16 UNC	ECROU FREIN CENTRAL 3/8-16 UNC
101	407003	21546620	TIGE	TIGE

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



MANUEL DES PIÈCES

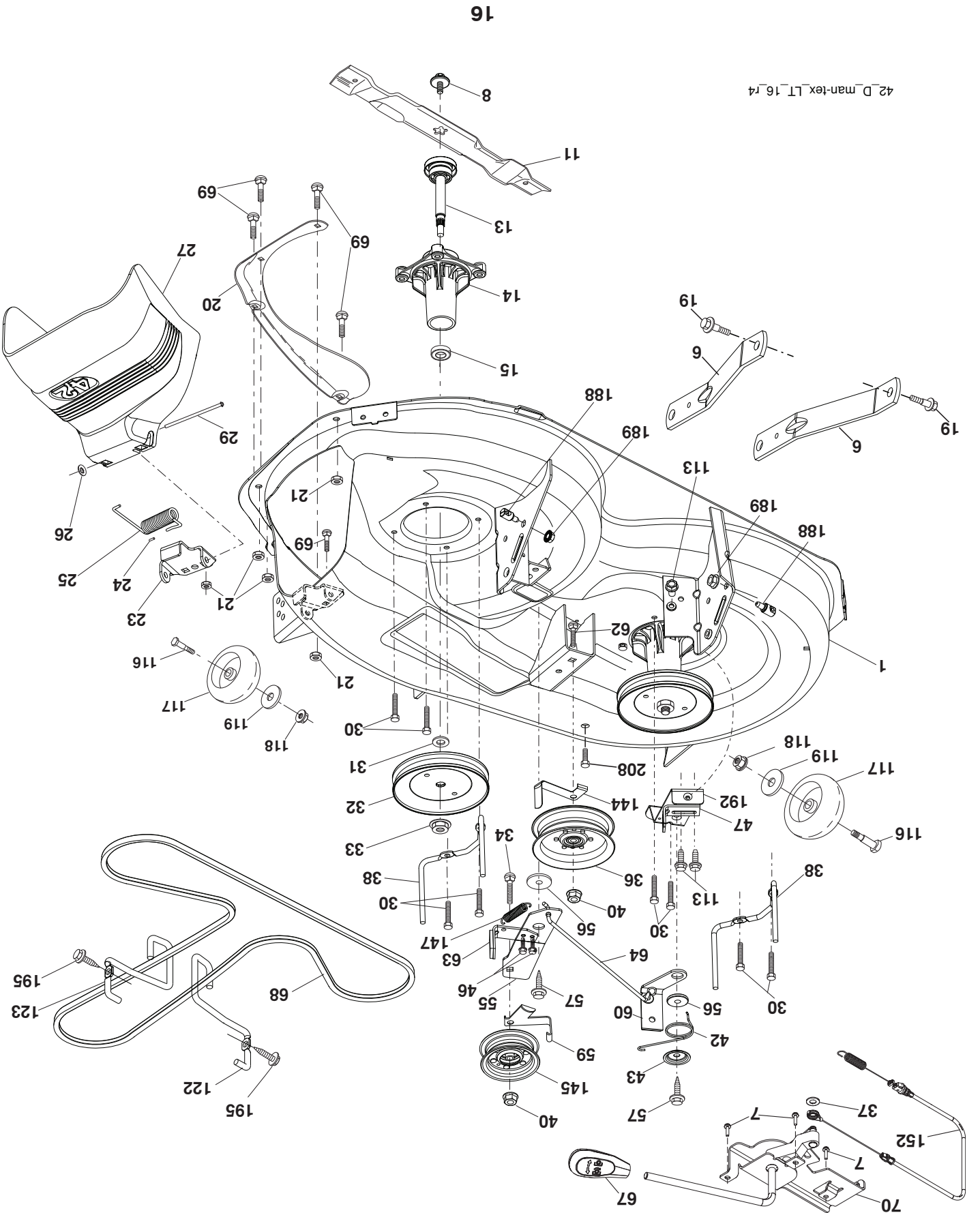
TRACTEUR - NO. DE MODÈLE 936048 (96046001001), NO. DE PRODUIT 960 46 00-10

TRACTEUR - NO. DE MODÈLE 936048 (96046001001), NO. DE PRODUIT 960 46 00-10		CARTER DE TONDEUSE	
NO. NO. DE	NO. PIÈCE	DESCRIPTION	
1	196495X668	CARTER DE TONDEUSE	21547805
6	195186	ARMER LA SUSPENSION	21546347
7	416358	VIS #10 X 0.750	21546675
8	193003	BOULON 7/16-20 UNF	21546301
11	138971	LAME DU TONDEUSE À GAZON	21546095
--	134149	LAME	21547024
--	139755	LAME	21547233
--	424752	LAME	21547174
--	422719	LAME	21547175
13	192872	L'ASSEMBLÉE D'ARBRE, MANDREL	21546300
14	187281	LE LOGEMENT, MANDREL	21546238
15	110485	LE MAINTIEN, LA BALLE, MANDREL	21546046
19	196539	ENDOSSER LE BOULON	21546411
20	159770	CHICANE	21546144
21	73680500	ÉCROU	21546784
23	192557	LE CROCHET, LE DÉFLECTEUR	21546296
24	105304	LA CASQUETTE, LA MANCHE	21546025
25	197026	RESSORT LA TORSION, LE DÉFLECTEUR	21546416
26	110452	ÉCROU, LA POUSSÉE	21546045
27	193108X428	LA PROTECTION, LE DÉFLECTEUR	21546305
29	131491	LA TRINGLE, LE GOND	21546081
30	173984	VIS	21546192
31	187690	LA RONDELLE, PLUS SPATIAL	21546253
32	197473	LA POUΛIE, MANDREL	21546446
33	400234	ÉCROU	21546554
34	72110612	BOULON CARR SH. 3/8-16 X 1-1/2 GR. 5	21546765
36	197379	LA POUΛIE, LA POUΛIE DE TENSION, PLATE	21546440
37	19131316	RONDELLE 13/32 X 13/16 X 16 GA.	21546284
38	199189	GARDIEN CEINTURE C.D. MANDREL	21546487
40	73900600	ÉCROU, 3/8-16 UNC	21546790
42	198410	BONDIR LA TORSION DE RETENUE	21546478
43	197256	BONDIR LE FREIN DE TROSION	21546423
46	137729	VIS	21546091
47	197250	SUPPORT LE CÂBLE DE COMMANDE D'EMBAYAGE	21546421
55	437110	LE BRAS, LA POUΛIE DE TENSION	21547834
56	199092	PLUS SPATIAL, DE RETENUE	21546482
57	17000616	VIS H 3/8-16 X 1	21546182
59	141043	GARDE, TUV IDLER (94)	21546103
60	197261	ARMER MOWE DE FREIN	21546429
62	72110616	BOULON 3/8-16 UNC X 2	21546767
63	199477	ARMER LA TONDEUSE À GAZON DE FREIN	21546499
64	199918	FREIN DE LIEN	21547237
67	198398X428	POIGNÉE, LE CÂBLE DE COMMANDE D'EMBAYAGE	21546476
68	429636	V-CEINTURE	21547238
69	72140505	BOULON	21546770
70	198332	SAISIR ASM. MANUEL	21546474
113	17000510	VIS 5/16-18	21546179
116	4898H	BOULON	21546741
117	188606	ROUE	21546267
118	73900600	ÉCROU, 3/8-16 UNC.	21546790
119	19121414	RONDELLE 3/8 X 7/8 X 14 JA.	21546281
122	197258	CEINTURE DE GARDIEN C.D.	21546424
123	197259	CEINTURE DE GARDIEN C.G.	21546426
144	199204	CEINTURE DE GARDIEN	21546489
145	193197	POULIE DE TENSION DE POUΛIE	21546308
147	401971	BONDIR LE RETOUR	21546579
152	408714	CÂBLER LE MANUEL D'EMBAYAGE W/SPR.	21546635
188	195161	ÉCROU	21546343
189	73900500	CLOUTER LE FERMOIR	21546789
192	197260	SUPPORT DE FREIN	21546428
195	17000612	VIS 3/8-16 X 3/4	21546181
208	17670608	VIS 3/8-16 X 1/2	21546208
--	192870	ENSEMBLE DU MANDRIN (INCLUT BOÎTIER, ENSEMBLE ARBRE, ET PALIER SEULEMENT - POUΛIE/ÉCROU/RONDELLE ET LAME, BOULON/RONDELLE NE PAS INCLUT)	21546299
--	431422	LA TONDEUSE À GAZON DE REMPLACEMENT, COMPLETER	21547239

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

MANUEL DES PIÈCES

TRACTEUR - NO. DE MODÈLE 936048 (96046001001), NO. DE PRODUIT 960 46 00-10
CARTER DE TONDEUSE



42_D_man-tex_LT_16_r4

MANUEL DES PIÈCES
TRACTEUR - NO. DE MODÈLE 936048 (96046001001), NO. DE PRODUIT 960 46 00-10
ENSEMBLE DU SIÈGE

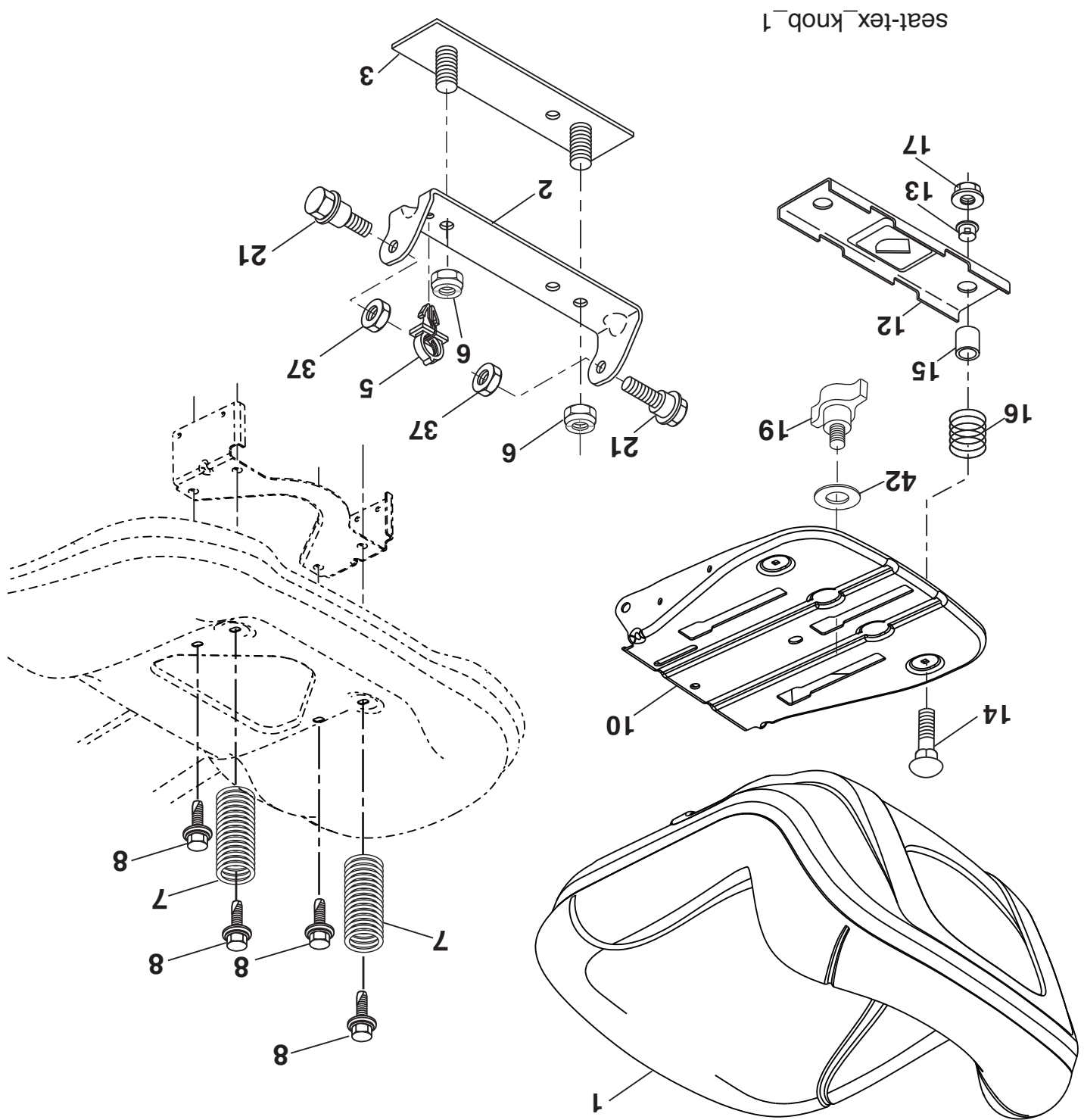
NO. DE D'OBJ. FAB.	NO. PIÈCE	DESCRIPTION
1	423009	SIÈGE
2	180166	SUPPORT
3	140675	SANGLER, ENSEMBLE DU PARE-CHOC
5	145006	PINCE
6	73800600	ECROU DE BLOCAGE 3/8-16 UNC
7	124181X	RESSORT
8	171877	BOULON 5/16-18 UNC X 3/4
10	441805	BAC DU SIÈGE
12	199370	SUPPORT
13	121248X	DOUILLE FENDUE DE BOUTON-PRESSION
14	72050412	BOULON 1/4-20X1-1/2
15	134300	ENTRETOISE FENDUE .28 X .96 ZINC
16	123740X	RESSORT 1.310. JA
17	123976X	ECROU 1/4 GR. 5 ZINC
19	199372	BOUTON LE SIÈGE 3/8-16"TEX
21	171852	BOULON A EPAULEMENT 5/16-18
37	73800500	ECROU DE BLOCAGE 5/16-18 UNC
42	199371	RONDELLE TEX LT

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

MANUEL DES PIÈCES

TRACTEUR - NO. DE MODÈLE 936048 (96046001001), NO. DE PRODUIT 960 46 00-10

ENSEMBLE DU SIÈGE



seat-tex_knob_1

MANUEL DES PIÈCES

TRACTEUR - NO. DE MODÈLE 936048 (96046001001), NO. DE PRODUIT 960 46 00-10

ENSEMBLE DE LA DIRECTION

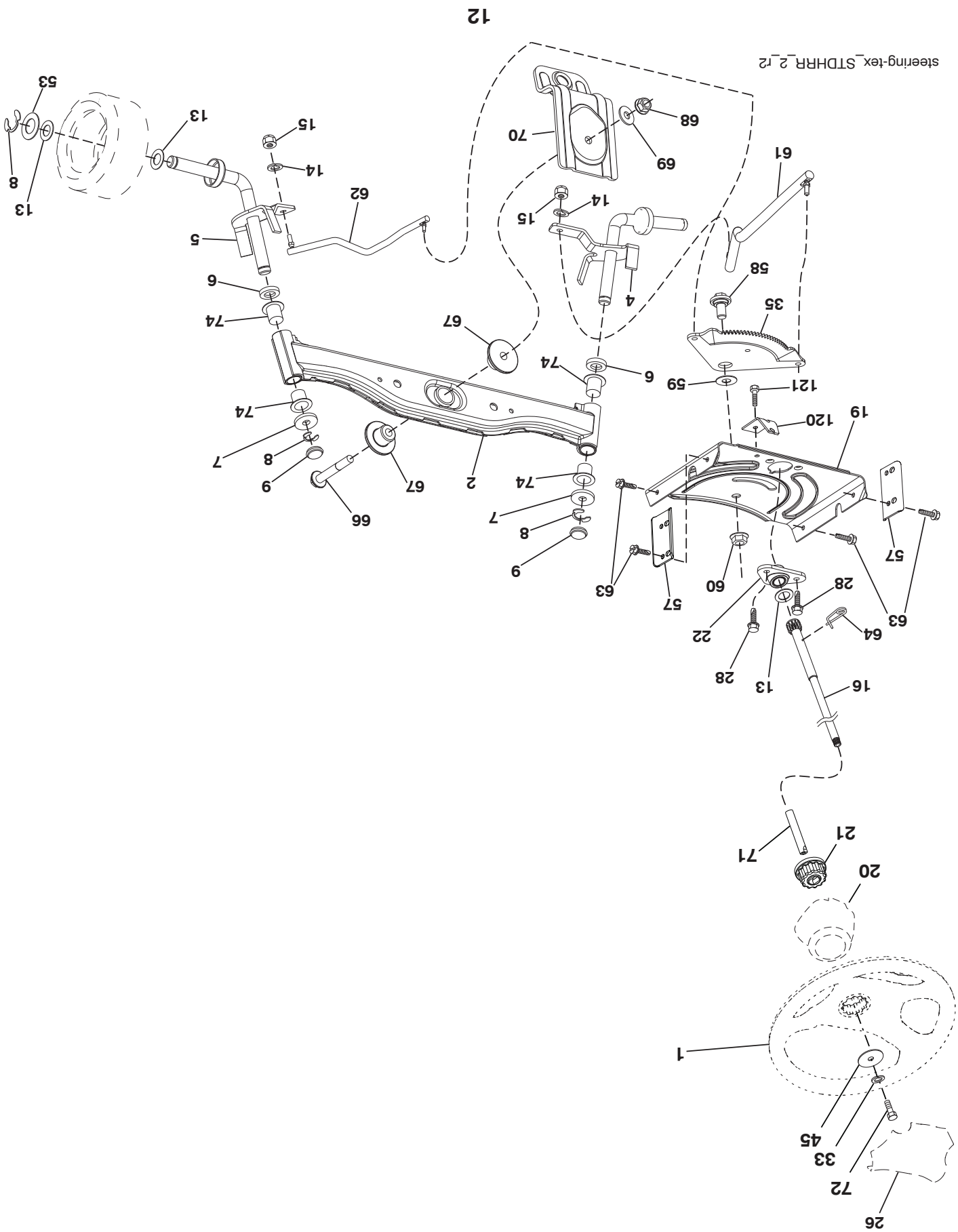
NO. NO. DE	NO. PIÈCE	DESCRIPTION
1	414803X428	VOLANT DE DIRECTION
2	418168	ENSEMBLE DE ESSIEU, ANTÉRIEUR
4	403087	ENSEMBLE DE BROCHE, C.G.
5	403088	ENSEMBLE DE BROCHE, C.D.
6	6266H	RONDELLE 0,75 X 1,230
7	121748X	RONDELLE 25/32 X 1-5/8 X 16 JA.
8	12000029	BAGUE #T5304-75
9	121232X	CAPUCHON DE BROCHE
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	429374	ARBRE DE DIRECTION
19	194729	PLAQUE DE DIRECTION
20	198375X428	SOUFFLET DE DIRECTION
21	186737	ADAPTATEUR
22	420537	SUPPORT
26	414854X428	INSERT
28	17000612	VIS 3/8-16 X 3/4
33	10040500	RONDELLE FREIN 5/16
35	194732	SECTEUR DENTÉ
45	19113812	RONDELLE 11/32 X 2-3/8 X 12 JA.
53	188967	RONDELLE .793 X 1.637 X .060
57	407465	SUPPORT D'ARRÊT SUPÉRIEUR
58	194747	BOULON À ÉPAULEMENT
59	194748	RONDELLE BUTÉE
60	73971000	ÉCROU À COLLET 5/8-11
61	194740	BARRE DE DIRECTION C.G.
62	194741	BARRE DE DIRECTION C.D.
63	17000512	VIS 5/16-18 X 3/4
64	199849	PINCE D'ARRÊTOIR
66	71020748	BOULON H 7/16-14 X 3
67	194737	DOUILLE
68	73900700	ÉCROU FREIN 7/16-14 GR. 5
69	199162	RONDELLE 1.5 X .505 X .118
70	196197	SUPPORT
71	196075	ARBRE DE RALLONGE DE DIRECTION
72	428982	BOULON 5/16-18 X 4.5 GR. 5
74	3366R	PALIER
120	415689	SUPPORT
121	17490508	VIS

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

MANUEL DES PIÈCES

TRACTEUR - NO. DE MODÈLE 936048 (96046001001), NO. DE PRODUIT 960 46 00-10

ENSEMBLE DE LA DIRECTION



steering-tex_STDHRR_2_r2

NO. NO. DE D.OBJ. FAB.	NO. PIÈCE ARIENS	DESCRIPTION
1	---	MOTEUR BRIGGS NO. DE MODÈLE 31P677-1373-B1 (PIÈCES D'ORDRE DE FABRICANT DE MOTEUR)

2	137352	21547110	SILENCIEUX
9	194319	21546326	ENSEMBLE DE LA GUIDE COURROIE DU MOTEUR
12	401985	21546580	POULIE
15	407545	21546624	RÉSEROIR D'ESSENCE
18	197725	21546454	CHÂPEAU
20	176636X428	21546206	COMMANDE DES GAZ
21	416358	21546675	VIS #10 X 0.750
28	401137	21546571	CONDUITE D'ESSENCE
29	137180	21546090	JEU DE PARE - ETINCELLES
37	123487	21546069	BRIDE DE SERRAGE DE TUYAU
42	10040700	21546004	BOULON 5/16-18 UNC X 3/4
45	73510400	21546779	ECROU H 1/4-20 UNC
69	165291	21547111	GARNITURE
79	192334	21546293	VIS 5/16 - 18 X .75
84	17060620	21547225	VIS 3/8-16 X 1/4
85	173937	21546191	BOULON H 7/16-20 X 4 GR. 5
90	17000616	21546182	VIS 3/8-16 X 1
96	19091416	21546277	RONDELLE 9/32 X 7/8 X 16 JA.
97	17670412	21546207	VIS 1/4-20 X 3/4
122	421922	21547116	RALLONGE D'HUILE

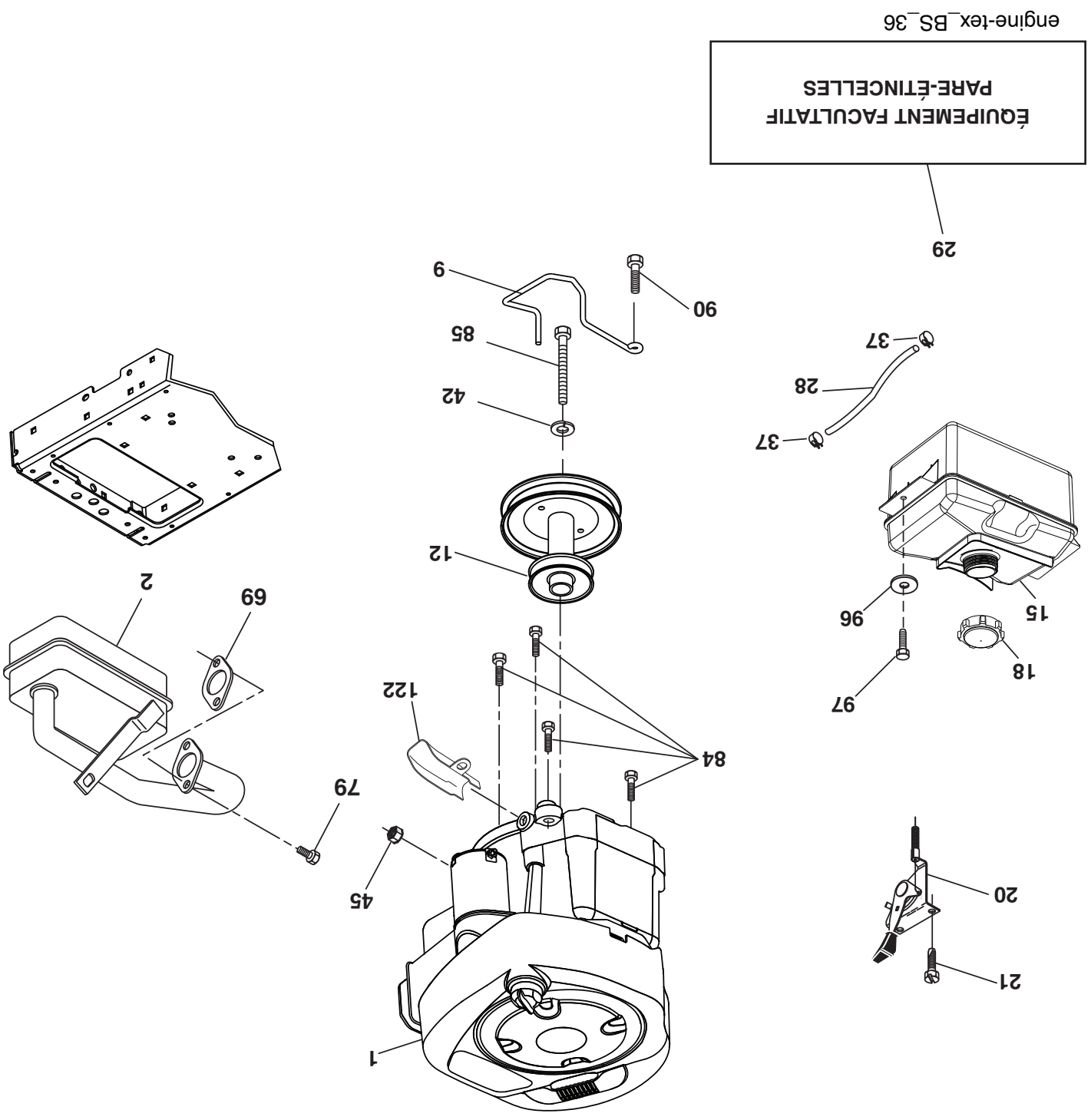
REMARQUE: Toutes les dimensions de composant sont données en
pouces E.-U. — 1 pouce = 25,4 mm.

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 « 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.



ÉQUIPEMENT FACULTATIF
PARE-ÉTINCELLES

engine-tex_BS_36

MANUEL DES PIÈCES

TRACTEUR - NO. DE MODÈLE 936048 (96046001001), NO. DE PRODUIT 960 46 00-10

ENTRAÎNEMENT

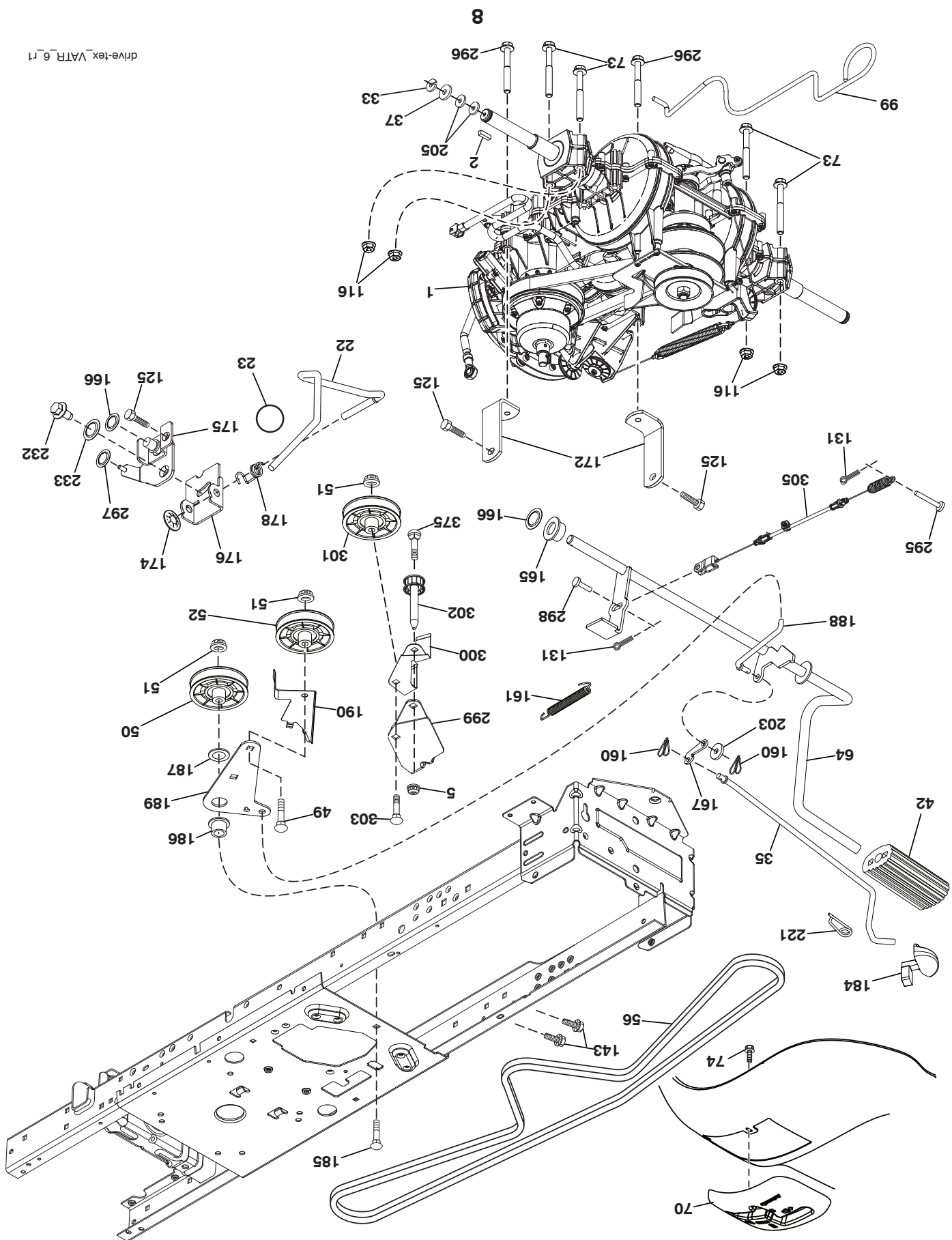
NO. NO. DE	D'OBJ. FAB.	NO. PIÈCE	ARIENS	DESCRIPTION
1	---	21547259		TRANSMISSION, GENTRANS(415663)
2	123583X	21546070		TRANSA(XLE)
5	73680600	21546785		ECROU
22	421063	21547221		TIGE
23	106933X	21547222		BOULTON
33	12000001	21546051		ANNEAU.#5133-75
35	197722	21546453		TIGE DE FREIN DU STATIONNEMENT
37	121749X	21546067		RONDELLE.25/32 X 1 1/4 X 16 JA.
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		ECROU 3/8-16
52	194326	21546330		POULIE
56	197253	21546422		COURROIE
64	196200	21546387		ENSEMBLE DU TIGE DU FREIN
70	415688X428	21547215		CONSOLE
73	74490544	21546798		BOULON 5/16-18.CAT.5
74	142432	21546106		VIS 1/4 X 1/2 UNC
99	427340	21547216		TIGE
116	73900500	21546789		ECROU 5/16-18 UNC
125	17000512	21546180		VIS.5/16-18X3/4
131	76020312	21547217		EPINGLE 3/32/ X 3/4
143	17490508	21546199		VIS.5/16-18 X 1/2
160	169484	21546178		RESSORT DE RETENUE
161	105709X	21546028		RESSORT D'EMBRAYAGE 6.75
165	196212	21546393		DOUILLE
166	428305	21547218		ECROU.625
167	405257	21546608		DU FREIN DE STATIONNEMENT
172	415664	21547219		SUPPORT
174	197289	21546431		ECROU.500
175	415677	21547220		TIGE DU MOUVEMENT
176	196214	21546394		TIGE
178	197456	21546445		RESSORT DU MOUVEMENT
184	198403X505	21546477		POIGNEE
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
190	194318	21546325		SUPPORT
203	19111116	21546279		RONDELLE 11/32 X 11/16 X 16 GA.
205	121748X	21546066		RONDELLE.25/32 X 1-5/8 X 16GA.
221	403187	21546588		RESSORT DE RETENUE
232	74780716	21546818		BOULON.7/16-14 X 1 CAT.5
233	405296	21546609		RONDELLE
295	420306	21547205		EPINGLE 183 OD X 1.260 LONG
296	420471	21547206		VIS 5/16-18 X 3
297	420223	21547207		ECROU 1/4
298	415694	21547208		EPINGLE
299	415683	21547209		SUPPORT DE POULIE
300	415681	21547210		GARDE DU POULIE
301	415680	21547211		POULIE
302	415666	21547212		POULIE
303	72110618	21547213		BOULON 3/8-16 X 2-1/4
305	415692	21547214		CÂBLE DU TRANSMISSION
375	74760636	21548291		BOULON

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

MANUEL DES PIÈCES

TRACTEUR - NO. DE MODÈLE 936048 (96046001001), NO. DE PRODUIT 960 46 00-10

ENTRAÎNEMENT



MANUEL DES PIÈCES
TRACTEUR - NO. DE MODÈLE 936048 (96046001001), NO. DE PRODUIT 960 46 00-10
CHÂSSIS/ENCEINTES

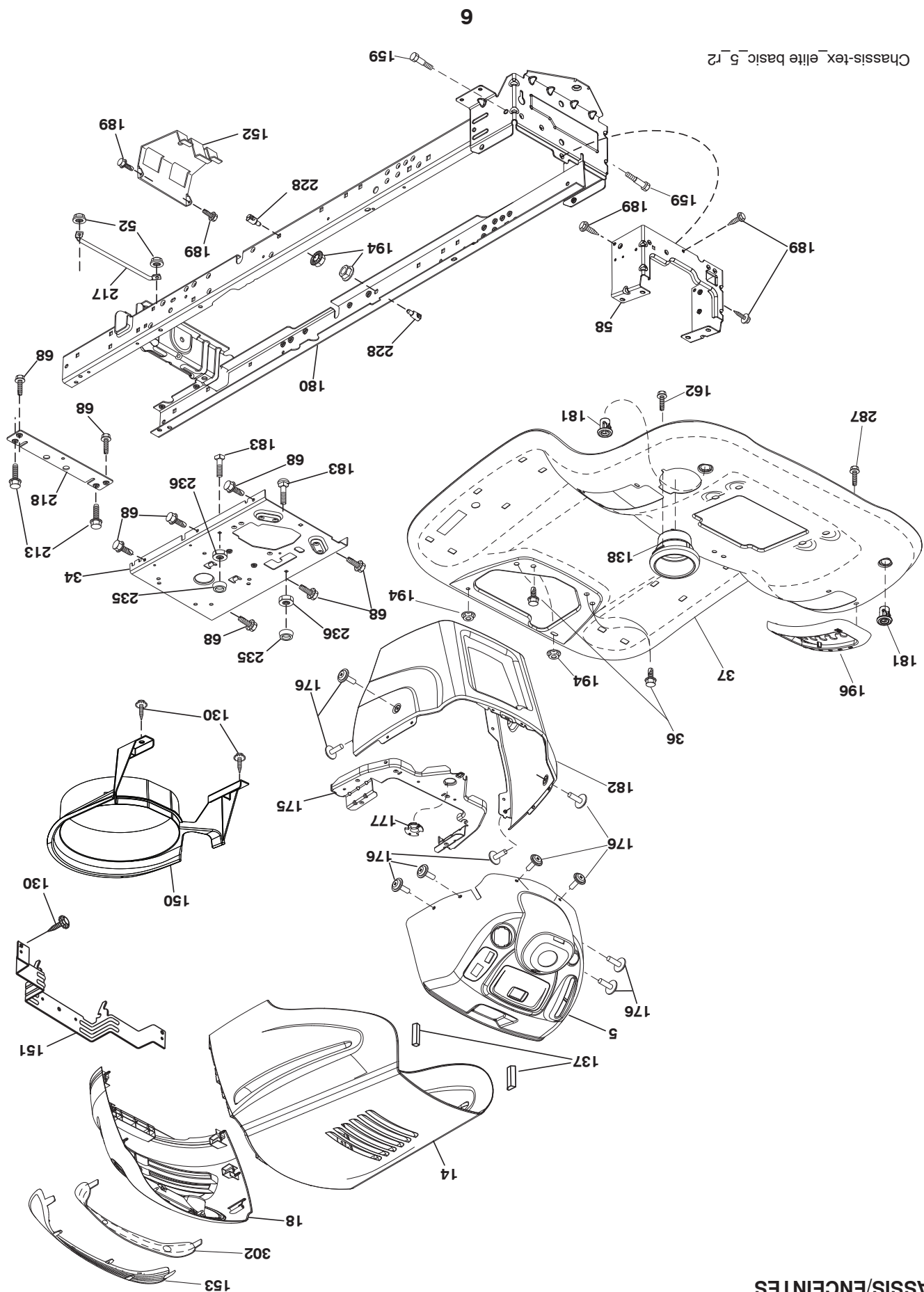
NO. DE OBJ. FAB.	NO. PIÈCE ARIENS	DESCRIPTION
5	197783X428	TABEAU DE BORD
14	423094X668	CAPOT
18	183399	CALANDRE
34	1196125	PLAQUE MOTEUR
36	17060512	VIS 5/16-18 X 3/4
37	4148722X668	ÂILE
52	73680500	ÉCROU 5/16-18
58	412280	BARRE D'ATTelage SUPÉRIEUR
68	17490508	VIS 5/16-18 X 1/2
130	416358	VIS #10 X 0.750
137	184921	PARE-CHOC DE CAPOT
138	193224X428	PORTE-GOBELET
150	184461	CANALISATION
151	407807	SUPPORT DE LA PIVOT
152	199535	DEFLECTEUR
153	423181	LENTILLE
159	17000612	VIS 3/8-16 X 3/4
162	142432	VIS 1/4 X 1/2
175	193243	PIÈCE D'ENTRETÈISEMENT
176	400776	VIS 10-24 X 5/8
177	195228	DOUILLE DE DIRECTION
180	415063	CHÂSSIS
181	193102X428	DOUILLE
182	193057	TABEAU DE BORD BAISSER
183	74780520	BOULON H 5/16-18 X 1-1/4
189	17000512	VIS 5/16-18 X 3/4
194	73900500	ÉCROU FREIN H 5/16-18
196	414579	ENSEMBLE DE PANNÉAU
213	74760512	BOOULON 5/16-18 X 3/4
217	409167	TIGE DE CAPOT
218	196395	ARRÊT DE CAPOT DE X-PARTIE
228	195161	TENON
235	406129	ENTRETÈISE DE LAILE
236	73930500	ÉCROU FREIN CENTRAL 5/16-18
287	17600406	VIS 1/4-20 X 3/8
302	183823	INSERT LENTILLE

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

TRACTEUR - NO. DE MODELE 936048 (96046001001), NO. DE PRODUIT 960 46 00-10

CHASSIS/ENCEINTES

TRACTEUR - NO. DE MODELE 936048 (96046001001), NO. DE PRODUIT 960 46 00-10



MANUEL DES PIÈCES
TRACTEUR - NO. DE MODÈLE 936048 (96046001001), NO. DE PRODUIT 960 46 00-10
ÉLECTRIQUE

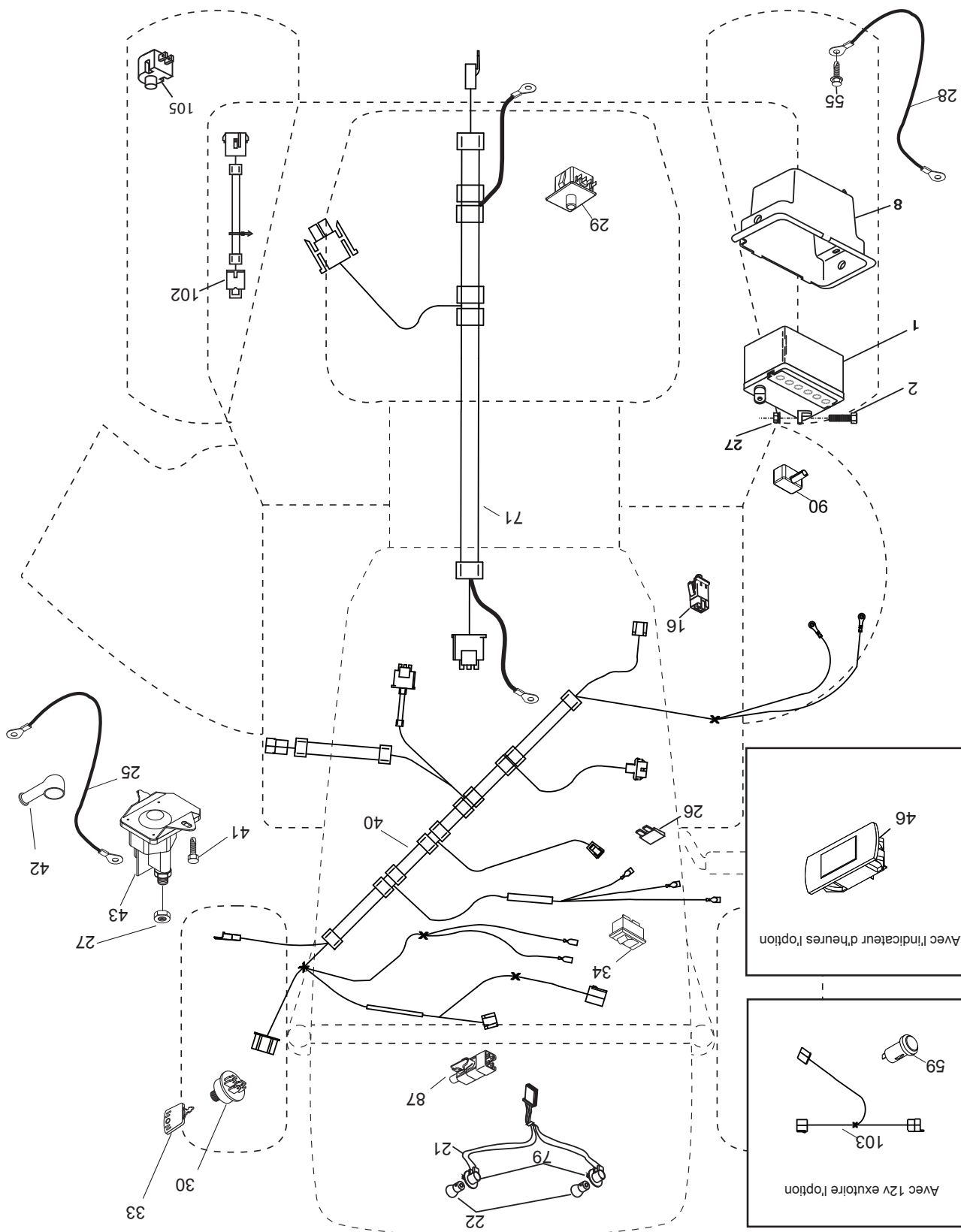
NO. DE D'OBJ. FAB.	NO. PIÈCE	DESCRIPTION
1	163465	BATTERIE
2	74760412	BOULON H 1/4-20 UNC X 3/4
8	193228	BAC DE BATTERIE
16	176138	INTERRUPTEUR DE VERROUILLAGE
21	183759	HARNAIS DE PRISE DE COURANT DU PHARE
22	4152J	AMPOULE N°1156
25	412894	CÂBLE DE BATTERIE DE 6 JA. NOIR/ROUGE 14.5
26	175158	FUSIBLE
27	73510400	ÉCROU A TAQUETS 1/4-20 UNC
28	198885	CÂBLE NOIR
29	192749	INTERRUPTEUR
30	193350	CONTACTEUR D'ALLUMAGE
33	411935	CLE/CHAÎNE
34	110712X	INTERRUPTEUR DE LUMIÈRE
40	401098	HARNAIS DES CÂBLES D'ALLUMAGE
41	17720408	VIS 1/4-20 X 1/2
42	131563	COUVERTURE DE BORNE
43	192507	SOLÉNOÏDE
55	17060512	VIS 5/16-18 X 3/4
71	400449	HARNAIS DES CÂBLES OF D'ALLUMAGE
79	175242	ENSEMBLE DE PRISE DE COURANT D'AMPOULE
87	197802	INTERRUPTEUR DE EMBRAYAGE VERROUILLAGE
90	400725	COUVERTURE
92	196615	HARNAIS
93	192540	VIS 10-14 X 2.0
94	191834	INVERSE MODUAL ROS
102	419781	HARNAIS
105	407568	INTERRUPTEUR

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

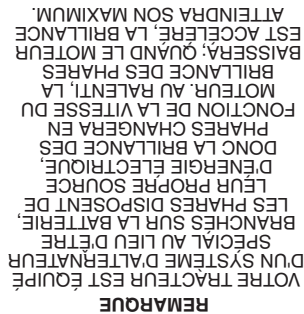
TRACTEUR - NO. DE MODELE 936048 (96046001001), NO. DE PRODUIT 960 46 00-10

ELECTRIQUE

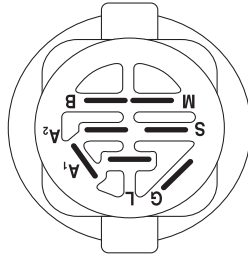
T06K-F



TRACTEUR - NO. DE MODELE 936048 (96046001001), NO. DE PRODUIT 960 46 00-10



CONTACTEUR D'ALLUMAGE



A diagram of a 3x2 grid of circles. The circles are numbered 1 through 6. The letters D, A, and S are placed next to the circles. The grid is as follows:

1 D	4 A
2	5 S
3 D	6

A diagram of a 4x4 grid. The top row contains numbers 1, 2, 3, 4 from left to right. The bottom row contains numbers 5, 6, 7, 8 from left to right. Each number is inside a square cell. To the right of each number is a circle. A dot is placed on the line connecting the number to the circle. The circles are arranged in a 2x2 grid pattern, with the top row of circles corresponding to numbers 1-4 and the bottom row to numbers 5-8. The circles are connected by lines forming a 2x2 grid.

PINCES ISOLÉES

REMARQUE: SI LES PINCES ISOLÉES ONT ÉTÉ ENLEVÉES POUR L'ENTRETIEN DU MODÈLE, ELLES DOIVENT ÊTRE REMISES EN PLACE POUR ASSURER LA SÉCURITÉ DES OPÉRATEURS.

CONNECTEURS NON-AMOVIBLES



CONNECTEURS AMOVIBLES

PINCES ISOLEES
REMARQUE: SI LES PINCES ISOLEES ONT ETE ENLEVEES POUR L'ENTRETIEN DU MODELE, ELLES DOIVENT ETRE REMISES EN PLACE POUR ASSURER LE BON FONCTIONNEMENT DU CABLAGE.

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 - "936048 (96046001001)"
- 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
ENSEMBLE DU SIÈGE.....	14-15
CARTER DE TONDEUSE.....	16-17
LEVAGE DE LA TONDEUSE.....	18-19
DECALCOMANIES.....	20-21
L'ENTRETIEN ET LES PIÈCES DE RECHANGE.....	22



TRACTEUR DE HYDROSTATIQUE

Manuel Des Pièces

Modèles

936048 42" Tracteur De Hydrostatique



FRANÇAIS