Repair Parts Manual
Manuel De Pièces De Rechange

YTH20V46/ 96048005700



Please read the operator's manual carefully and make sure you understand the instructions before using the machine.

Lisez très attentivement et soyez certain de comprende ces instructions avant d'utiliser cette machine.



English/French

586 17 68-26 Rev. 1

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 - “**YTH20V46"** (**96048005700**)”
- Part Number
- Part Description

TABLE OF CONTENTS

SCHEMATIC **3**
ELECTRICAL **4-5**
CHASSIS **6-7**
DRIVE **8-9**
ENGINE **10-11**
STEERING **12-13**
MOWER DECK **14-15**
MOWER LIFT **16**
SEAT **17**
DECALS **18**

COMMENT UTILISER CE MANUEL

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

Chaque tracteur a un numéro de modèle particulier.

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

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

- Produit - "TRACTEUR"
- NUMÉRO DU MODÈLE - **“YTH20V46" (96048005700)”**
- Numéro de la Pièce
- Description de la Pièce

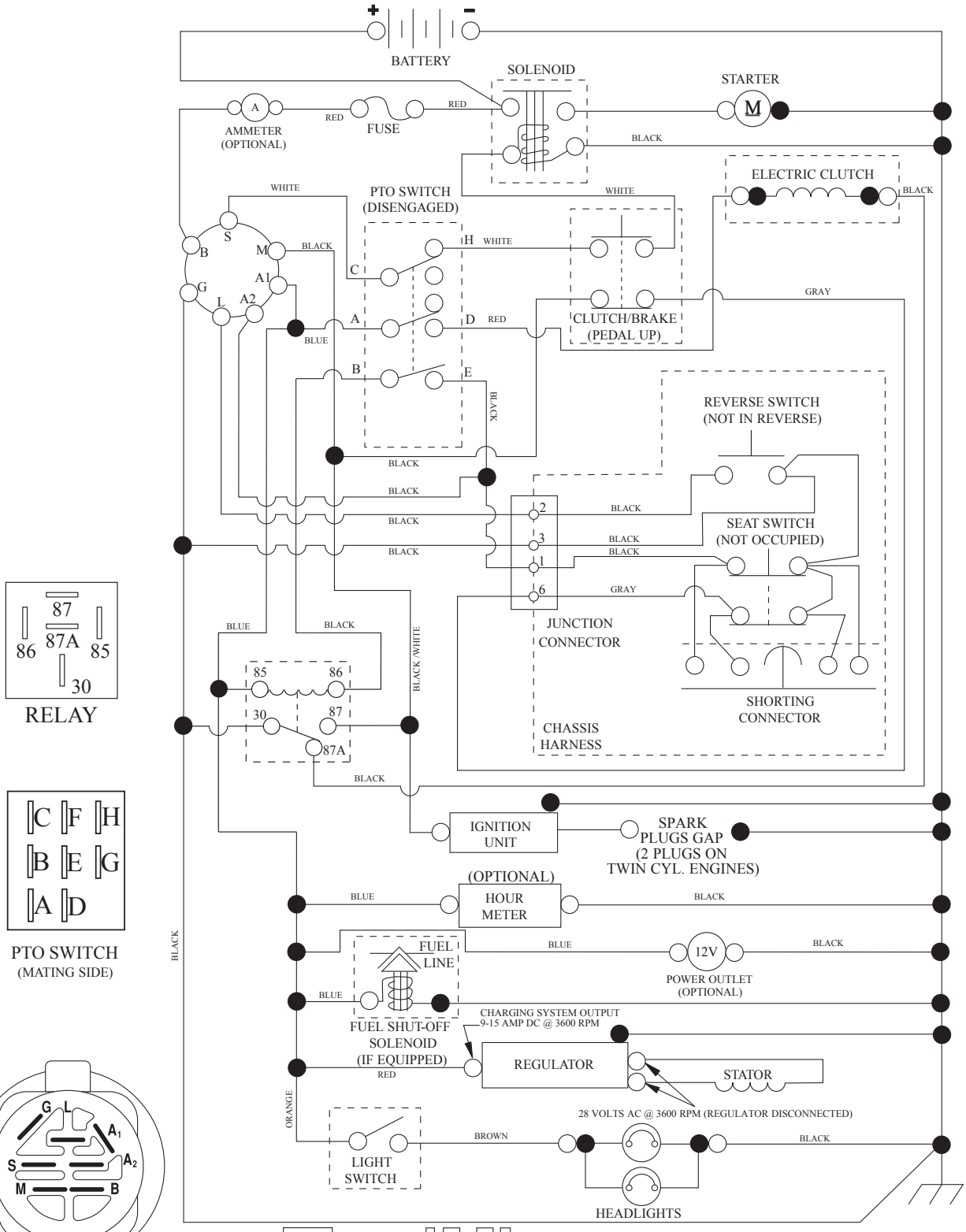
TABLE DE MATIERES

SCHÉMA **19**
ELECTRIQUE **20-21**
CHÂSSIS/ENCEINTES **22-23**
ENTRAÎNEMENT **24-25**
MOTEUR **26-27**
ENSEMBLE DE LA DIRECTION **28-29**
CARTER DE TONDEUSE **30-31**
LEVAGE DE LA TONDEUSE **32**
ENSEMBLE DU SIÉGE **33**
DECALCOMANIES **34**

TRACTOR - - MODEL NUMBER YTH20V46 (96048005700), PRODUCT NO. 960 48 00-57

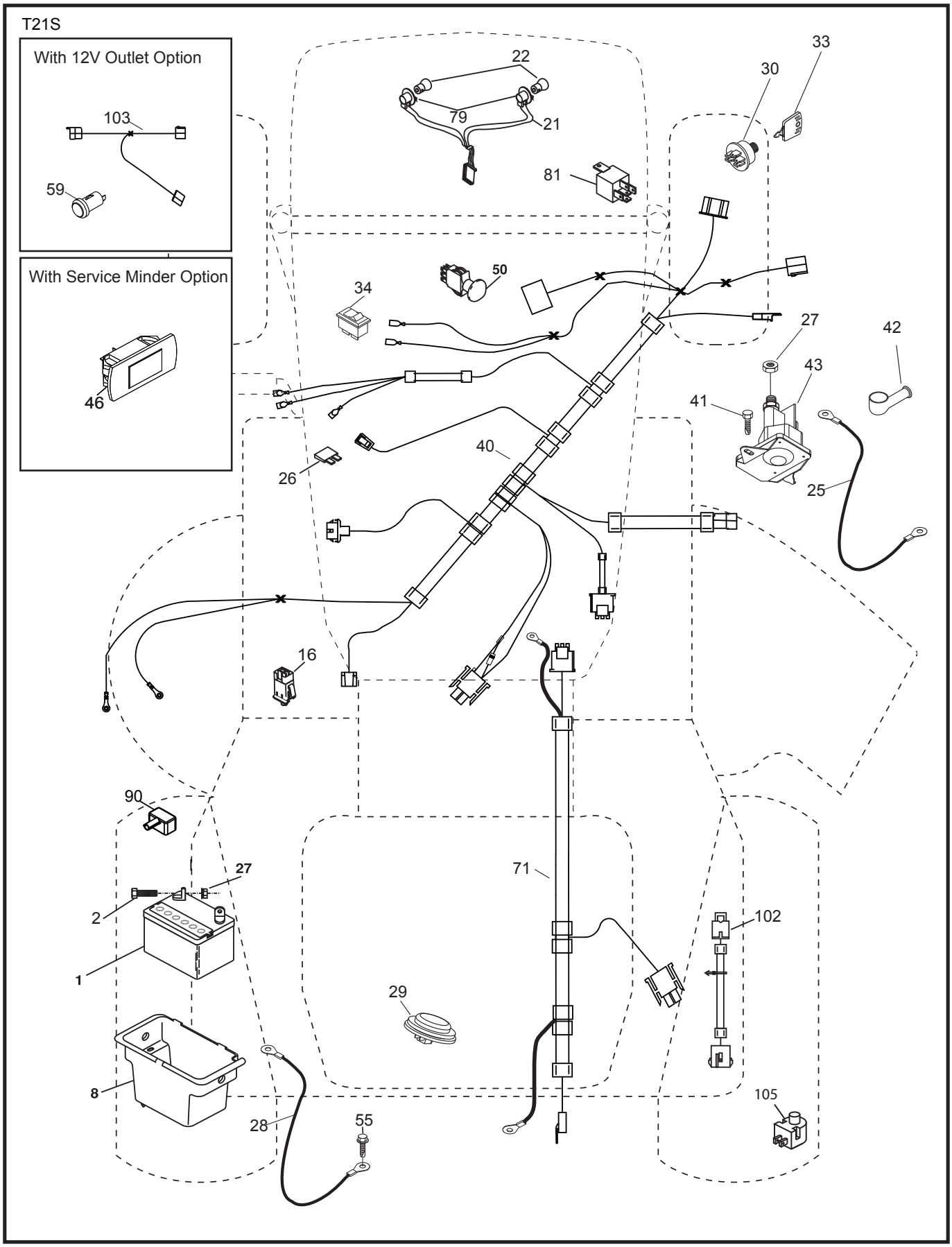
SCHEMATIC

SCH13



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

TRACTOR - - MODEL NUMBER YTH20V46 (96048005700), PRODUCT NO. 960 48 00-57
ELECTRICAL

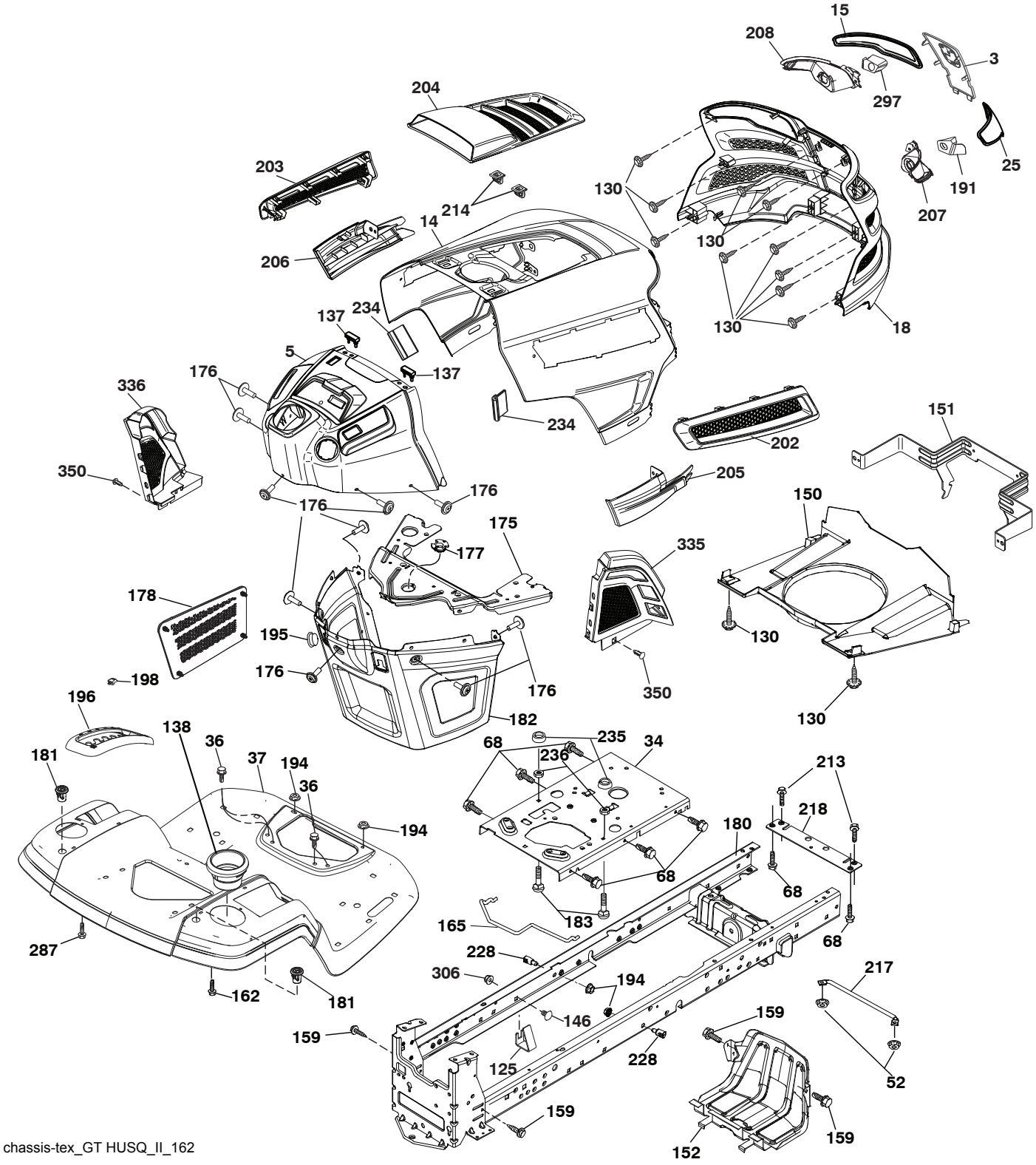


TRACTOR - - MODEL NUMBER YTH20V46 (96048005700), PRODUCT NO. 960 48 00-57
ELECTRICAL

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	532 16 34-65	Battery
2	874 76 04-12	Bolt Hex Head 1/4-20 x 3/4
8	532 19 32-28	Box Battery
16	532 17 61-38	Switch Interlock Push-In
21	532 40 02-52	Harness Socket Light w/4152J
22	532 00 41-52	Bulb Light
25	585 55 55-01	Cable Starter
26	532 17 51-58	Fuse
27	873 51 04-00	Nut Keps Hex 1/4-20 unc
28	532 42 16-86	Cable, Ground
29	532 40 15-45	Switch, Seat
30	532 19 33-50	Switch, Ign
33	532 41 19-35	Key/Chain
34	532 11 07-12	Switch Light/Reset
40	581 02 28-01	Harness Ign.
41	817 72 04-08	Screw Thd Cut 1/4-20 x 1/2
42	532 13 15-63	Cover, Terminal
43	532 19 25-07	Solenoid
46	532 40 17-63	Gauge Serviceminder Hrmtr
50	532 17 46-51	Switch PTO
55	817 06 05-12	Screw Thdrol 5/16-18 x 3/4 TYTT
71	532 44 15-44	Harness Ign. Chassis
79	532 17 52-42	Socket Asm. Bulb
81	532 40 96-15	Relay Harness
90	532 43 53-95	Cover Terminal
102	532 40 44-54	Harness Pigtail Tex ROS Tuff Torq.
105	532 40 75-68	Switch Reverse

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

TRACTOR - - MODEL NUMBER YTH20V46 (96048005700), PRODUCT NO. 960 48 00-57
CHASSIS



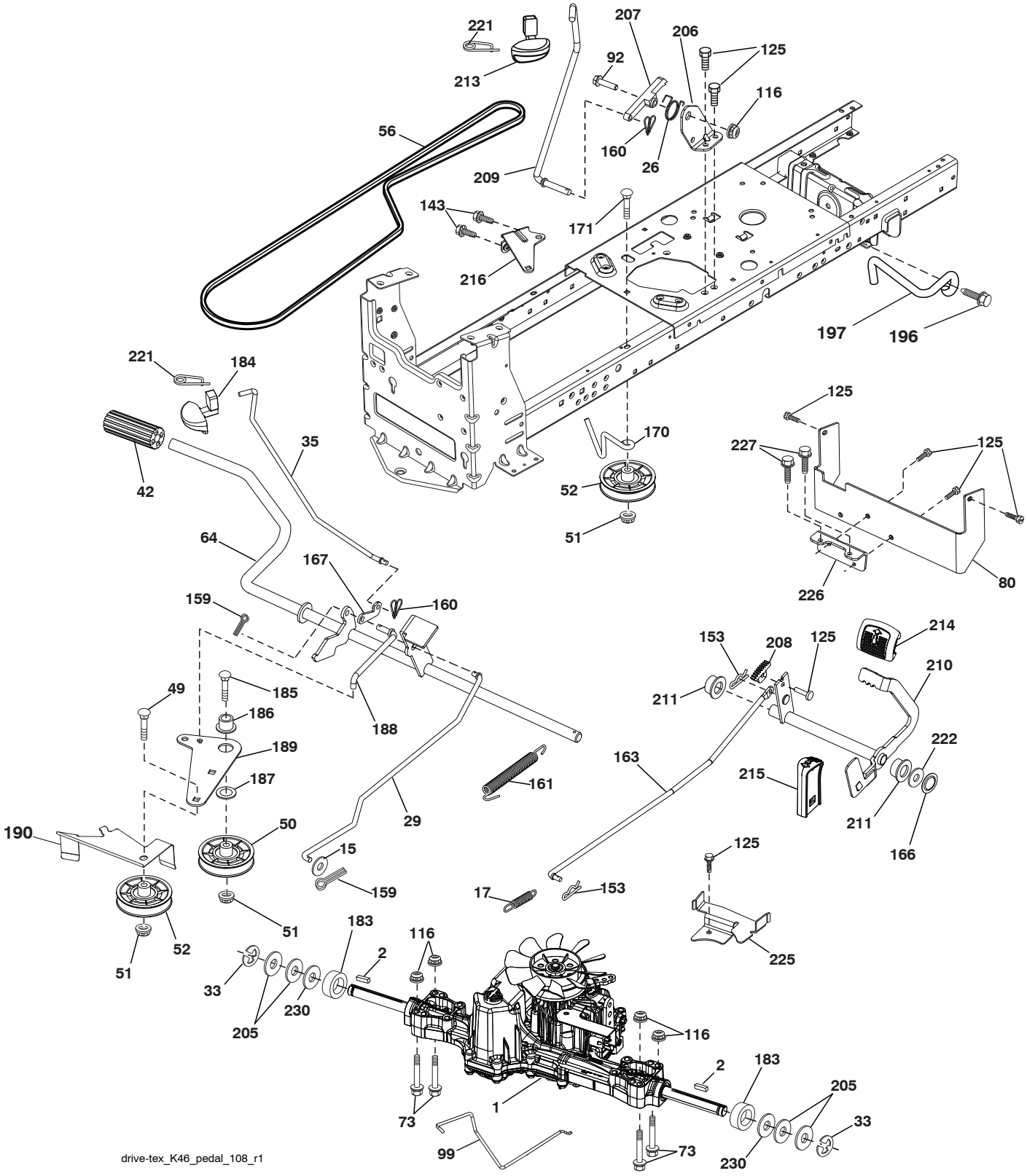
chassis-tex_GT HUSQ_II_162

TRACTOR - - MODEL NUMBER YTH20V46 (96048005700), PRODUCT NO. 960 48 00-57
CHASSIS

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
3	532 44 44-81	Applique
5	581 46 69-03	Dash
14	532 44 11-77	Hood
15	532 43 97-33	Lens LH
18	532 44 06-53	Grille
25	532 44 33-85	Lens RH
34	580 91 08-01	Plate Engine
36	817 06 05-12	Screw 5/16-18 x 3/4
37	532 44 12-06	Fender
52	873 68 05-00	Nut Lock 5/16-18
68	817 49 05-08	Screw Thdrol 5/16-18 x 1/2
125	581 68 48-01	Clip Fuel Line
130	532 41 63-58	Screw #10 x 0.750
137	532 40 75-90	Bumper Dash
138	532 43 97-47	Cupholder
146	581 85 79-01	Bolt
150	532 43 97-74	Air Duct
151	532 43 66-70	Bracket Pivot Hood
152	532 43 98-70	Shield Browning
159	817 00 06-12	Screw Hexwsh Thrd 3/8-16 x 3/4
162	532 14 24-32	Screw
165	532 19 68-26	Support Tank Rear w/Tex
175	532 19 63-04	Crossmember
176	532 40 07-76	Screw 10-24 x 5/8
177	532 19 52-27	Bushing Steering
178	532 19 97-82	Cargo Asm. Net TXGT w/Clips
180	532 19 54-57	Chassis
181	532 40 47-96	Bushing Mtg. Fender Crgo
182	532 40 68-59	Dash Lower
183	874 52 05-20	Bolt 5/16-18 x 1-1/4
191	532 43 74-55	Insert Reflective RH
194	873 90 05-00	Nut Lock Hex Flange 5/16-18
195	532 40 41-37	Plug Hole Dash Lower
196	532 43 96-47	Console Asm. Deck Lift
198	532 44 15-52	Indicator Deck Lift
202	532 43 97-28	Vent Side Hood RH
203	532 43 97-27	Vent Side Hood LH
204	532 43 57-14	Vent Top Hood
205	532 43 97-30	Skirt Hood Side RH Trim
206	532 43 97-29	Skirt Hood Side LH Trim
207	532 43 97-34	Bezel RH
208	532 43 97-35	Bezel LH
213	874 76 05-12	Bolt 5/16-18 x 3/4
214	532 19 91-45	Clip Retainer Tinner
217	532 40 91-67	Rod Pivot
218	532 19 63-95	X-Piece Hood Stop
228	532 19 51-61	Stud Fastner
234	532 40 47-42	Bumper Hood
235	532 40 61-29	Spacer Fender
236	873 93 05-00	Nut Lock 5/16-18 unc
287	817 60 04-06	Screw 1/4-20 x 3/8
297	532 43 74-56	Insert Reflective LH
306	973 90 06-00	Nut Lock
335	532 44 82-04	Cover Lower Dash RH
336	532 44 53-09	Cover Lower Dash LH GT2
350	532 44 51-43	Clip X-mas Tree

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

TRACTOR - - MODEL NUMBER YTH20V46 (96048005700), PRODUCT NO. 960 48 00-57
DRIVE

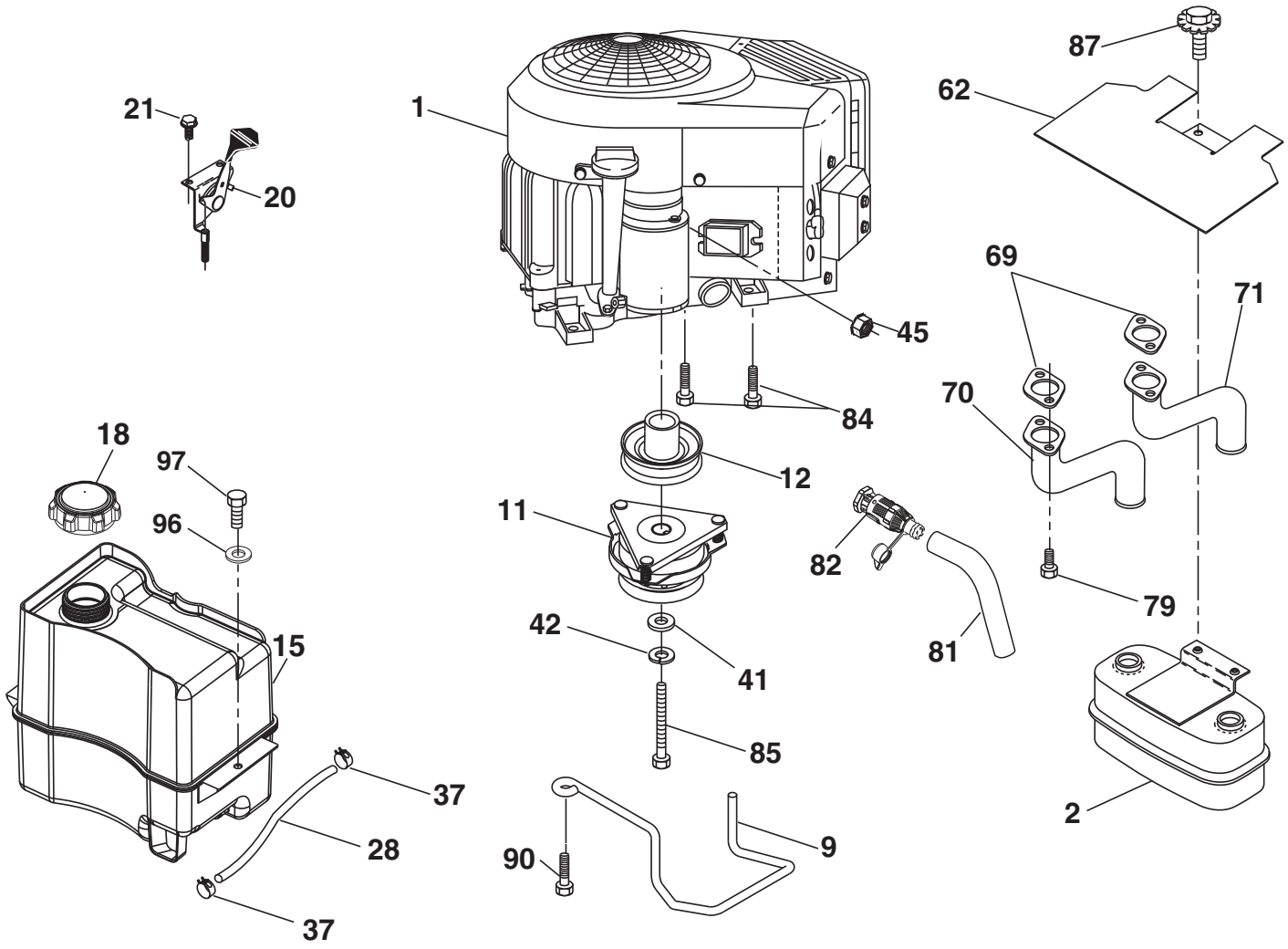


TRACTOR - - MODEL NUMBER YTH20V46 (96048005700), PRODUCT NO. 960 48 00-57
DRIVE

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	– – – – – –	Transaxle, Tufftorq K46BT(426120) (Order parts from transaxle manu facturer.)
2	532 12 35-83	Key Square
15	819 13 13-16	Washer 13/32 x 13/16 x 16 Ga.
17	532 41 36-78	Spring, Brake
26	532 19 96-79	Spring Return Cruise
29	532 40 38-06	Rod, Brake
33	812 00 00-01	Ring E
35	583 86 45-01	Rod, Brake, Park
42	532 12 48-72	Cover, Foot Pedal
49	872 11 06-14	Bolt
50	532 19 43-27	Pulley Idler Flat
51	873 90 06-00	Lock Nut 3/8-16
52	532 19 43-26	Idler V-Groove 910" Offset
56	532 13 09-69	V-Belt, Drive
64	532 19 78-65	Shaft Asm. Pedal Brake Control
73	874 49 05-40	Bolt Hex 5/16-18 x 2-1/2 Gr. 5
80	532 44 06-19	Strap Torque
92	874 76 05-20	Bolt Fin Hex 5/16-18 unc x 1.25
99	532 41 57-42	Rod Spring Bypass
116	873 90 05-00	Nut Lock Hex Flange 5/16-18
125	817 00 05-12	Screw 5/16-18 x 3/4
143	817 49 05-08	Screw 5/16-18 x 1/2
153	532 12 47-88	Retainer Spring 1"
159	876 02 04-12	Pin Cotter 1/8 x 3/4
160	532 16 94-84	Retainer Clip
161	532 10 57-09	Spring, Return, Clutch
163	532 44 82-75	Rod Control
166	532 42 91-64	Nut Push
167	532 40 52-57	Latch Brake Parking
170	532 19 43-22	Keeper V-Idler
171	872 11 06-16	Bolt Rdhd. Sq. NK 3/8-16 unc x 2
183	532 13 70-57	Spacer Axle
184	532 44 14-55	Handle Parking Brake
185	872 11 06-22	Bolt
186	532 19 43-21	Spacer Retainer
187	819 13 32-10	Washer
188	532 19 43-23	Link Clutch Ground Drive
189	532 19 43-17	Bellcrank Ground Drive
190	532 19 43-18	Keeper Bellcrank Ground Drive
196	817 00 06-16	Screw 3/8-16 x 1
197	532 19 58-04	Link Clutch
205	532 12 17-48	Washer 25/32 x 1-5/8 x 16 Ga.
206	532 44 85-96	Bracket Mount Latch Cruise
207	532 19 78-68	Latch Control Cruise
208	532 19 78-69	Gear Sector Control Cruise
209	532 19 95-92	Rod Control Cruise
210	532 40 09-80	Rocker Asm. Pedal Control
211	532 12 01-83	Bearing Nylon
213	532 40 31-19	Knob Control Cruise
214	532 42 12-63	Pedal Forward Pad
215	532 40 17-23	Pedal Reverse
216	532 19 61-31	Bracket Pulley Idler
221	532 40 31-87	Retainer Spring Clip Handle
222	879 21 20-10	Washer 21/32 x 1-1/4 10 Ga.
225	532 40 33-19	Keeper Belt Transaxle
226	532 40 15-64	Bracket Mount Torque
227	817 49 05-12	Screw Thdrol 5/16-18 x 3/4
230	532 18 89-67	Washer Harden .793 x 1.637 x 060

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

TRACTOR - - MODEL NUMBER YTH20V46 (96048005700), PRODUCT NO. 960 48 00-57
ENGINE



29

SPARK ARRESTER KIT

engine-tex_bs-2cyl_70

TRACTOR - - MODEL NUMBER YTH20V46 (96048005700), PRODUCT NO. 960 48 00-57
ENGINE

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	– – – – – –	Engine Briggs Model No. 40R877-0013-G1 (585953401) (Order parts from engine manufacturer.)
2	532 44 59-62	Muffler
9	584 90 80-01	Keeper Belt Engine
11	532 40 00-08	Clutch Electric
12	532 40 50-97	Pulley Engine
15	581 29 01-01	Tank Fuel
18	532 43 02-20	Cap Fuel
20	532 42 35-02	Control Throttle
21	532 41 63-58	Screw #10 x 0.750 BOS Thread
28	532 13 70-40	Fuel Line
29	532 13 71-80	Spark Arrester Kit
37	532 12 34-87	Clamp Hose
41	532 12 61-97	Washer 1-1/2 OD x 15/32 ID x .250
42	810 04 07-00	Washer Lock 7/16
45	873 51 04-00	Nut Keps Hex 1/4-20 unc
62	532 43 40-17	Shield Heat Muffler
69	532 16 53-91	Gasket
70	581 88 11-01	Tube Exhaust LH
71	581 88 10-01	Tube Exhaust RH
79	532 18 39-06	Screw Socket Head 5/16-18 x 1
81	532 14 84-56	Tube Drain Oil Easy
82	532 42 82-87	Valve Oil Drain
84	817 06 06-20	Screw 3/8-16 x 1-1/4
85	532 17 39-37	Bolt Hex 7/16-20 x 4 Gr. 5
87	532 17 18-77	Bolt 5/16-18 unc x 1 w/Sems
90	817 00 06-16	Screw 3/8-16 x 1
96	819 09 14-16	Washer 9/32 x 7/8 x 16 Ga.
97	817 67 04-12	Screw Hexwsh Thdrl 1/4-20 x 3/4

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

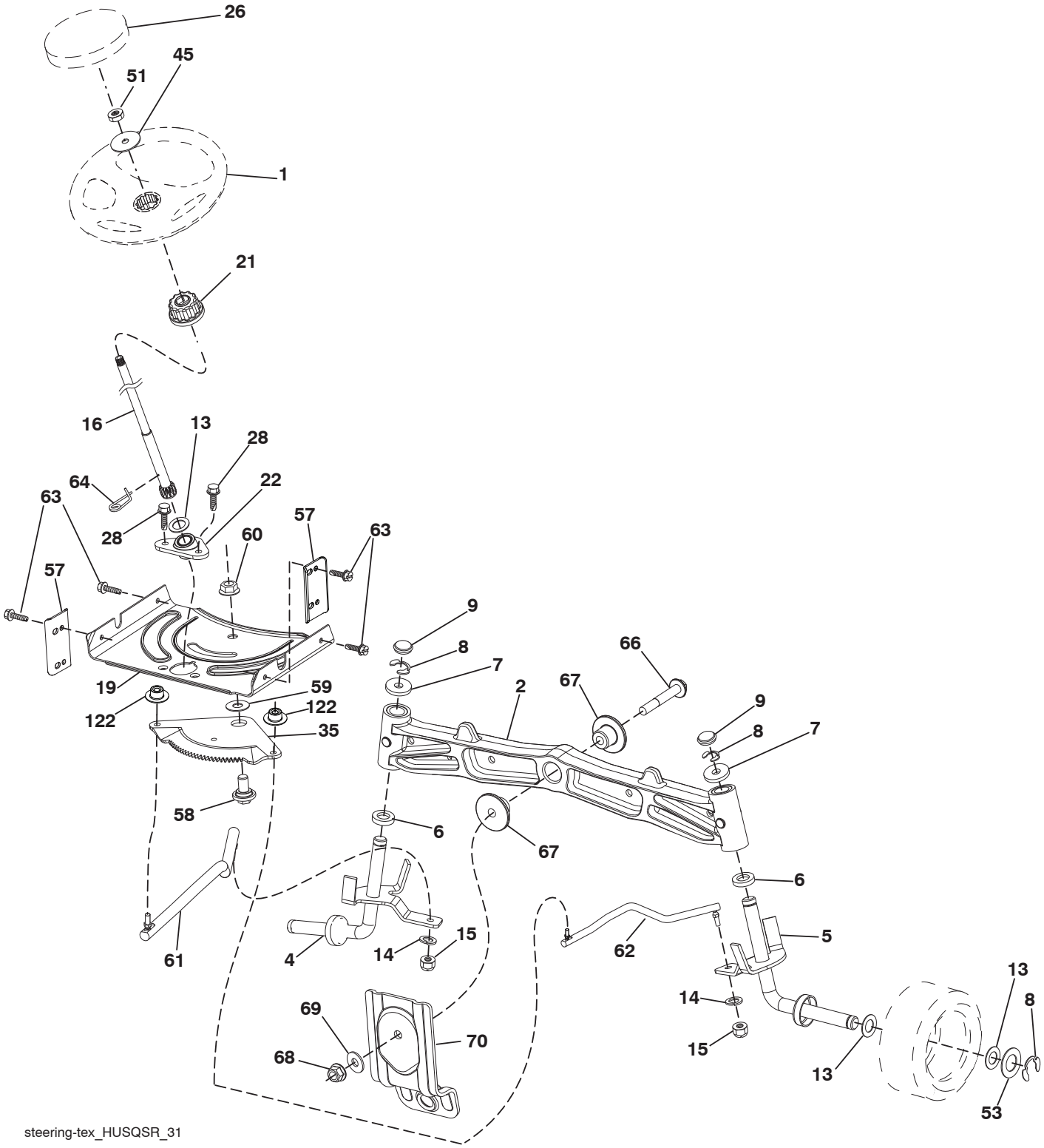
For engine service and replacement parts, call the toll free number for your engine manufacturer listed below:

Briggs & Stratton 1-800-233-3723

Engine Power Rating Information

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

TRACTOR - - MODEL NUMBER YTH20V46 (96048005700), PRODUCT NO. 960 48 00-57
STEERING ASSEMBLY

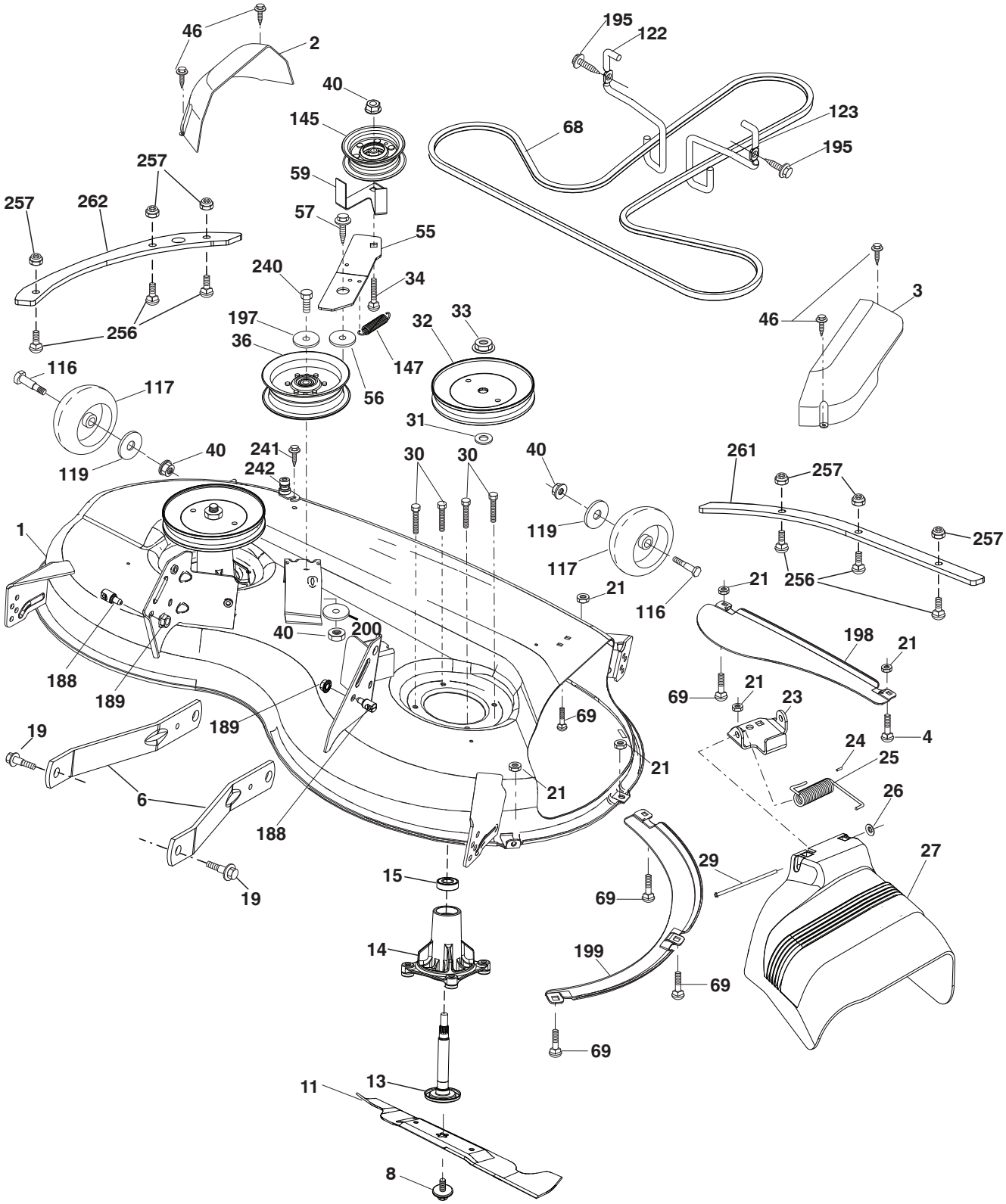


TRACTOR - - MODEL NUMBER YTH20V46 (96048005700), PRODUCT NO. 960 48 00-57
STEERING ASSEMBLY

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	532 43 97-40	Wheel, Steering
2	532 19 59-68	Axle Cast Iron
4	532 40 30-87	Spindle Asm., LH
5	532 40 30-88	Spindle Asm., RH
6	532 12 49-31	Washer, Thrust
7	532 12 17-48	Washer 25/32 x 1-5/8 x 16 Ga.
8	812 00 00-29	Ring, Klip #T5304-75
9	532 12 12-32	Cap, Spindle
13	532 12 17-49	Washer 25/32 x 1-1/4 x 16 Ga.
14	810 04 06-00	Washer, Lock Hvy Hlcl Spr 3/8
15	873 54 06-00	Nut, Crown Lock 3/8-24 unf
16	532 40 82-19	Shaft Steering
19	532 19 47-29	Plate Steering
21	532 18 67-37	Adapter, Wheel Steering
22	532 42 05-37	Steering Support Lower
26	532 43 97-43	Insert, Wheel Steering
28	817 00 06-12	Screw 3/8-16 x 3/4
35	532 19 47-32	Gear, Sector Plate
45	819 18 38-12	Washer 9/16 ID x 2-3/8 OD 12 Ga.
51	873 94 08-00	Nut Hex Jam Toplock 1/2-20 unf
53	532 18 89-67	Washer Hardened .793 x 1.637 x .060
57	532 40 74-65	Bracket Upstop
58	532 19 47-47	Bolt Shoulder Sector Pivot CFM
59	532 19 47-48	Washer Thrust Sector Steering
60	873 97 10-00	Nut Flange Lock 5/8-11
61	532 19 47-40	Draglink, LH
62	532 19 47-41	Draglink, RH
63	817 00 05-12	Screw 5/16-18 x 3/4
64	532 19 98-49	Retainer Clip Spring Steering
66	871 02 07-48	Bolt Hex Fghd 7/16-14 x 3 Serr
67	532 19 47-37	Bushing PM Front Axle
68	873 90 07-00	Nut Lock Flange 7/16-14 Gr. 5
69	532 19 91-62	Washer 1.5 x .505 x .118
70	532 19 61-97	Bracket Deck Susp. Front
122	532 44 49-62	Cap Gear Sector Tex

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

TRACTOR - - MODEL NUMBER YTH20V46 (96048005700), PRODUCT NO. 960 48 00-57
MOWER DECK



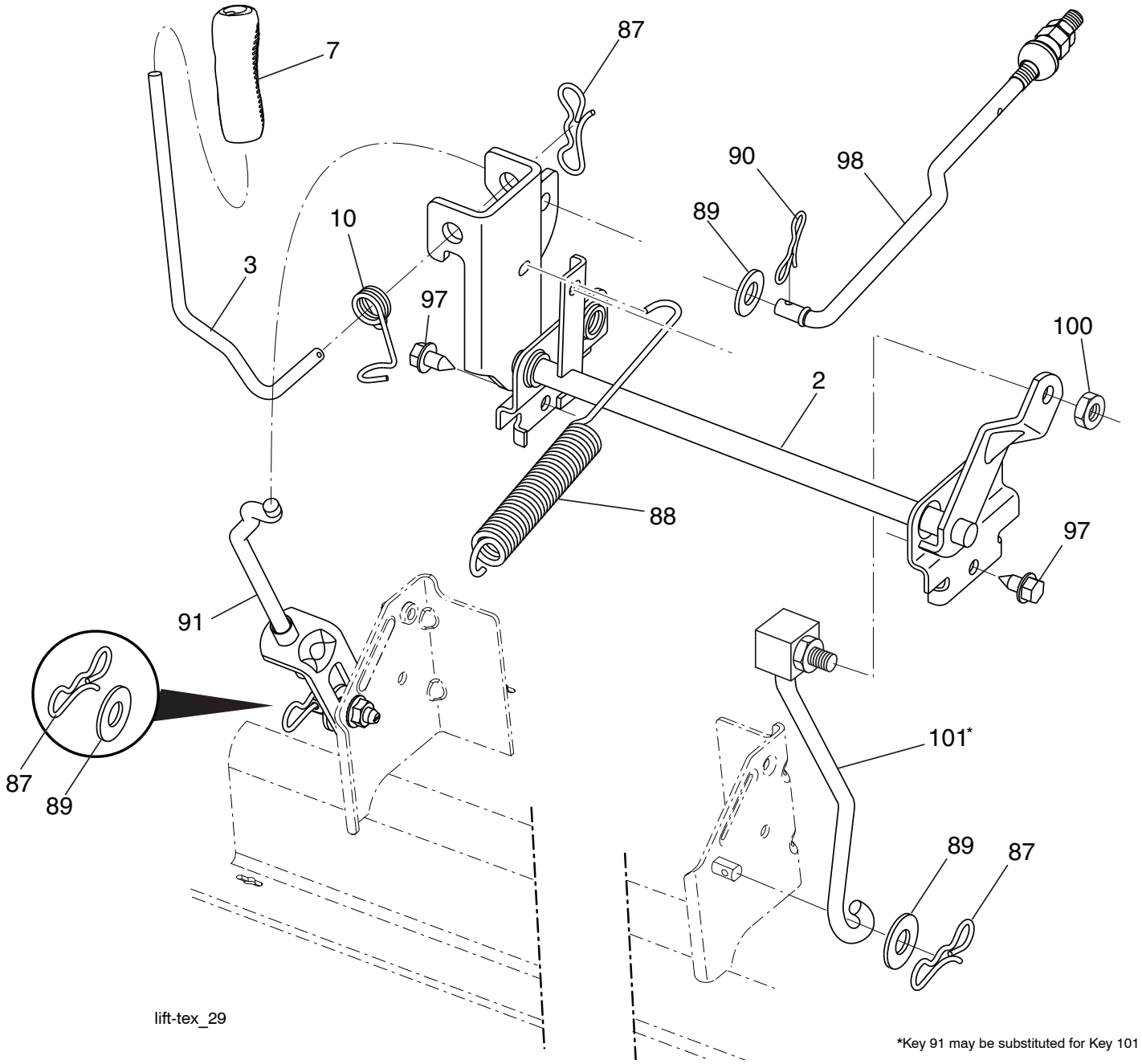
46_tex_lt_pred_44_r1

TRACTOR - - MODEL NUMBER YTH20V46 (96048005700), PRODUCT NO. 960 48 00-57
MOWER DECK

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	583 90 09-05	Mower Housing
2	532 40 55-06	Cover Mandrel RH
3	532 40 55-07	Cover Mandrel LH
4	874 76 05-12	Bolt Hex Hd 5/16-18 unc
6	532 19 51-86	Arm Suspension
8	532 19 30-03	Bolt/Washer asm 7/16-20 unf
11	532 40 53-80	Blade Mower Hi Lift
13	532 19 28-72	Shaft Assembly, Mandrel
14	532 18 72-81	Housing, Mandrel
15	532 11 04-85	Bearing, Ball, Mandrel
19	532 19 65-39	Bolt, Shoulder
21	873 68 05-00	Nut
23	532 19 25-57	Bracket, Deflector
24	532 10 53-04	Cap, Sleeve
25	532 19 70-26	Spring, Torsion, Deflector
26	532 11 04-52	Nut, Push
27	532 40 53-57	Shield, Deflector
29	532 13 14-91	Rod, Hinge
30	532 17 39-84	Screw Thdrol Rolling Wsh Hd
31	532 18 76-90	Washer, Spacer
32	532 19 74-73	Pulley, Mandrel
33	532 40 02-34	Nut, Toplock, Flanged
34	872 11 06-12	Bolt Carr Sh. 3/8-16 x 1-1/2 Gr. 5
36	532 19 73-79	Pulley, Idler, Flat
40	873 90 06-00	Nut, Lock Flg. 3/8-16 unc
46	532 13 77-29	Screw
55	532 19 72-49	Arm, Idler
56	532 19 90-92	Spacer, Retainer
57	817 00 06-16	Screw Hexwsh Thd 3/8-16 x 1
59	532 14 10-43	Guard, Tuv Idler (94)
68	532 40 51-43	V-Belt
69	872 14 05-05	Bolt
116	532 19 34-06	Bolt, Shoulder
117	532 17 48-73	Wheel, Gauge
119	819 13 20-12	Washer 13/32 x 1-1/4 x 12 Ga.
122	532 19 72-58	Keeper Belt Eng. LH
123	532 19 72-59	Keeper Belt Eng. RH
145	532 19 31-97	Pulley Idler
147	532 19 72-51	Spring Drive
188	532 19 51-61	Stud Fastener
189	873 90 05-00	Nut Lock Hex Flange
195	817 00 06-12	Screw 3/8-16 x 3/4
197	819 13 13-12	Washer 13/32 x 13/16 x 12 Ga.
198	532 40 31-49	Baffle Center Front
199	532 40 31-50	Baffle Front RH
200	532 41 35-24	Washer 13/32 x 1 x 1/2 11 Ga.
240	874 52 06-36	Bolt 3/8-16 unc x 2-1/4 Gr. 5
241	532 15 29-27	Screw
242	532 41 55-98	Washout Port
256	578 29 64-04	Screw
257	873 90 04-00	Nut
261	583 17 77-05	Plate Reinforce Bolt
262	585 31 78-05	Plate Reinforce Side Bolt
- -	532 41 64-05	Quick Connect Coupling
- -	532 19 28-70	Mandrel Assembly (Includes housing (key #14), shaft assembly (key #13), and bearing only (key #15) - pulley/ nut/washer and blade bolt/washers not included)
- -	586 35 22-01	Replacement Mower, Complete

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

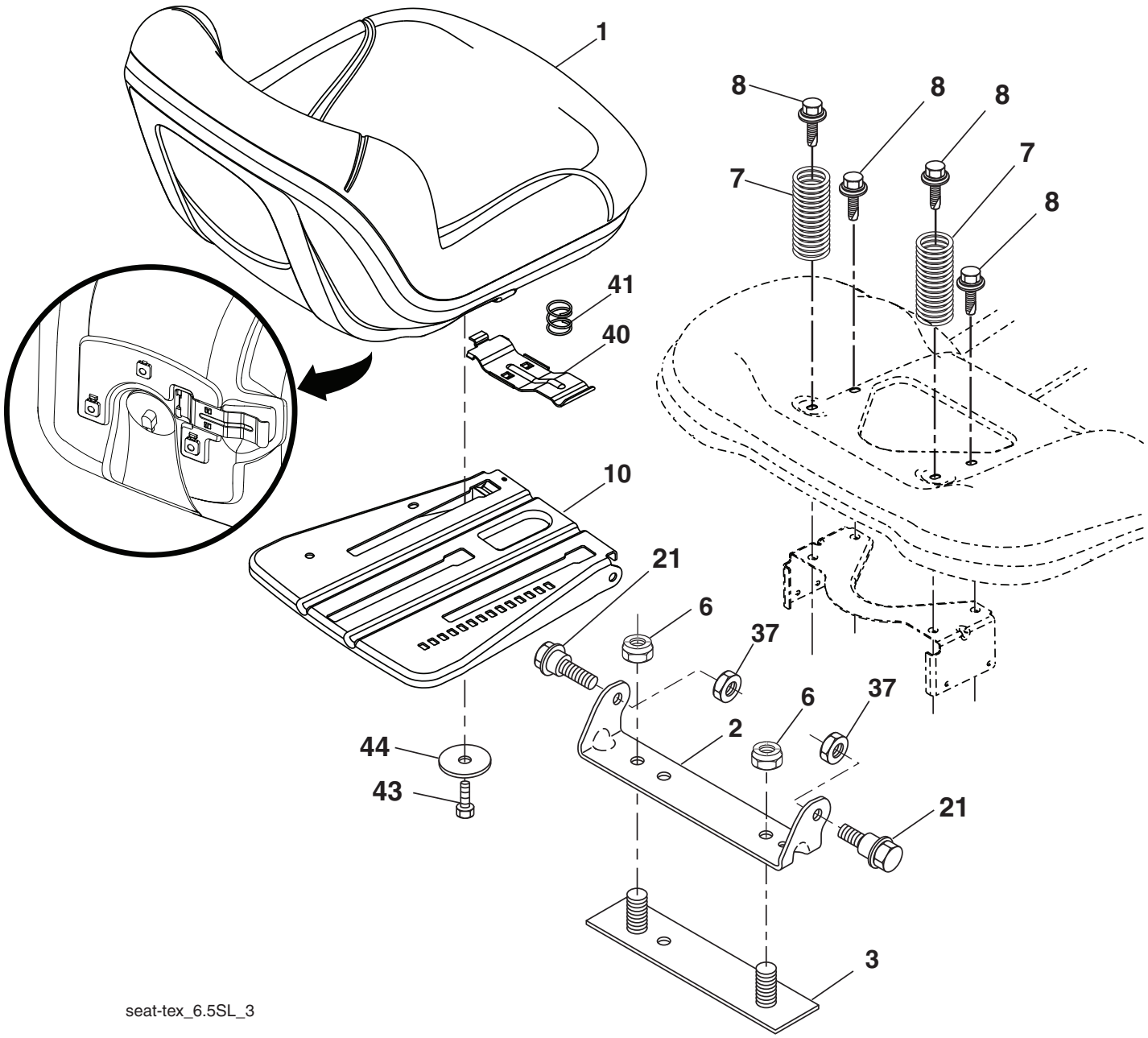
TRACTOR - - MODEL NUMBER YTH20V46 (96048005700), PRODUCT NO. 960 48 00-57
MOWER LIFT



KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
2	532 42 20-27	Shaft Asm., Lift
3	532 19 52-31	Lever Asm., Lift RH
7	580 96 23-01	Grip, Lever
10	532 19 63-14	Spring Torsion
87	532 19 42-09	Pin Cotter 7/16 Bow Tie Lock
88	532 41 07-10	Spring Lift Assist
89	819 19 19-12	Washer Clear Zinc
90	532 19 42-08	Pin Cotter 5/16 Bow Tie Lock
91	532 19 51-81	Link Lift Susp Mower Rear
97	817 00 06-12	Screw 3/8-16 x .75 Smgml Tap/R.Z
98	532 19 52-70	Link Lift Susp. Front Mower
100	873 93 06-00	Nut Center Lock 3/8-16 unc
101	532 40 70-03	Link Asm Lift Fixed

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

TRACTOR - - MODEL NUMBER YTH20V46 (96048005700), PRODUCT NO. 960 48 00-57
SEAT ASSEMBLY



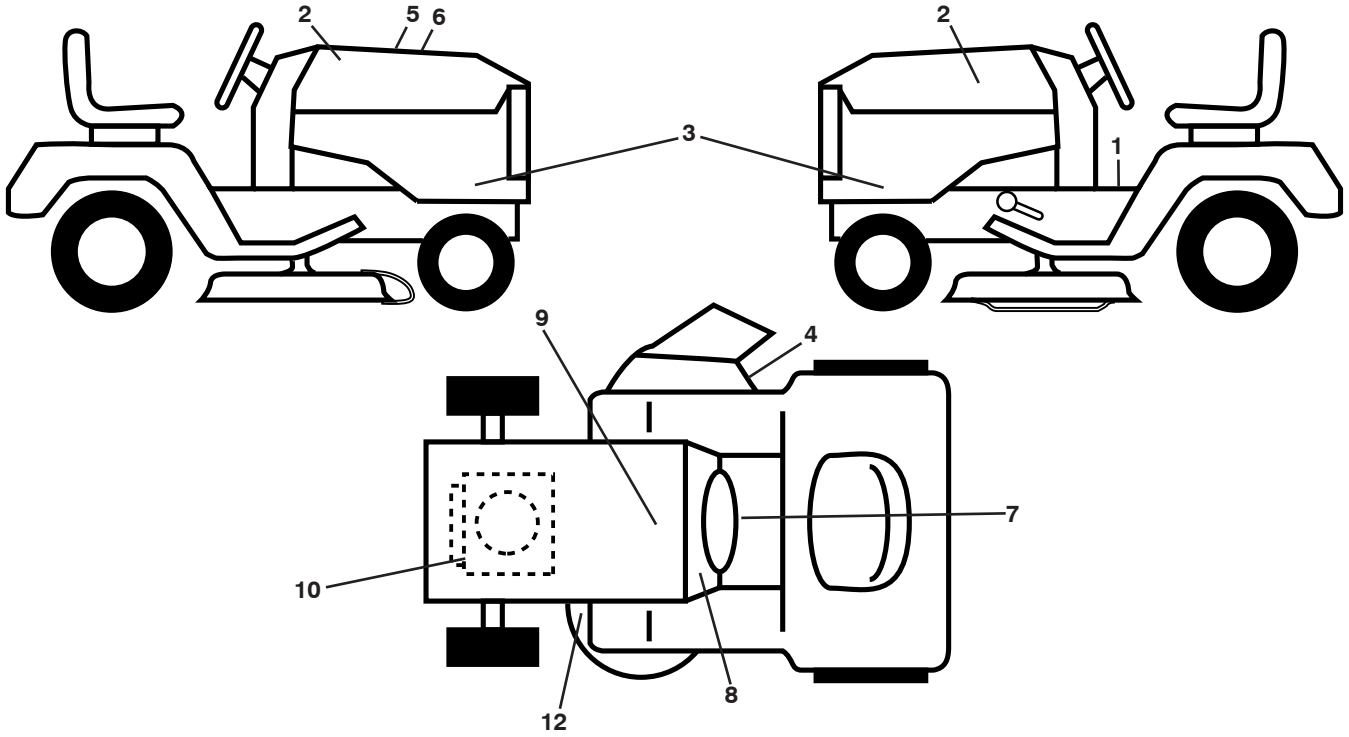
KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	532 43 98-22	Seat
2	532 18 01-66	Bracket Pivot Fender
3	532 14 06-75	Strap, Asm Fender
6	873 80 06-00	Nut, Lock w/Ins. 3/8-16 unc
7	532 12 41-81	Spring, Seat Cprsn
8	532 17 18-77	Bolt 5/16-18 unc x 3/4 w/Sems
10	532 19 69-77	Pan, Seat
21	532 17 18-52	Bolt, Shoulder 5/16-18
37	873 80 05-00	Nut, Lock 5/16-18 unc

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
40	532 43 98-71	Handle Slide Seat
41	532 19 82-00	Spring Latch Seat
43	874 76 06-12	Bolt Fin Hex 3/8-16 unc x 3/4
44	819 13 38-12	Washer 13/32 x 2-3/8 x 12 Ga.

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

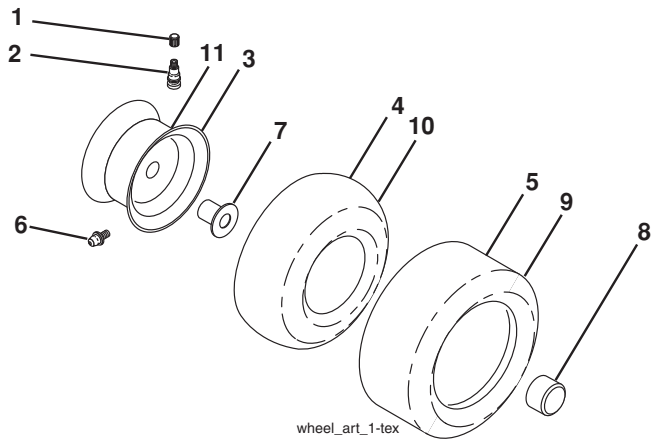
TRACTOR - - MODEL NUMBER YTH20V46 (96048005700), PRODUCT NO. 960 48 00-57

DECALS



KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	581 57 90-01	Decal, Fender Warning
2	581 62 73-01	Decal, Hood
3	586 18 97-01	Decal, Hood Panel SD
4	581 57 95-01	Decal, Mower Warning
5	532 42 38-29	Decal, Customer Respons.
6	586 06 68-01	Decal, Replacement
7	581 57 99-01	Decal, Warning Spark Arrestor
8	586 06 62-01	Decal, Snowflake
9	532 14 50-05	Decal, Battery Dnge/Poi
10	586 00 05-01	Decal, Engine
12	581 58 00-01	Decal, Mower V-Belt Schematic
- -	581 72 48-01	Decal, Bypass
- -	532 43 96-81	Pad, Footrest, LH
- -	532 43 96-82	Pad, Footrest, RH
- -	586 17 68-27	Manual, Operator's (English/French)
- -	586 17 68-26	Manual, Part's (English/French)

WHEELS AND TIRES

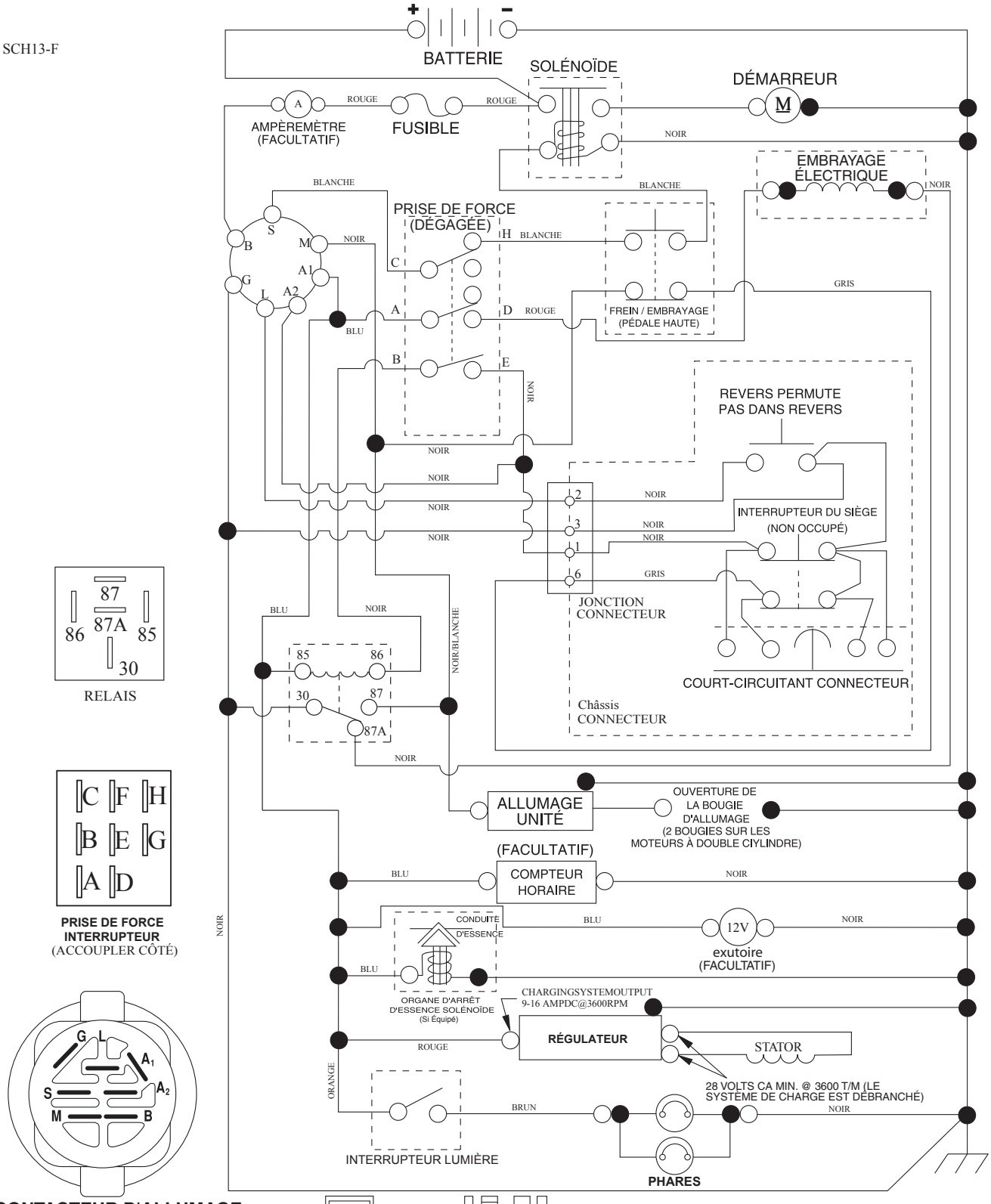


KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	532 05 91-92	Cap Valve Tire
2	532 06 51-39	Stem Valve
3	532 13 83-36	Rim Front
4	532 05 99-04	Tube Front (Service Item Only)
5	532 10 62-22	Tire Front 15 x 6-6
6	532 12 49-57	Fitting Grease (Front Wheel Only)
7	532 12 49-59	Bearing Flange (Front Wheel Only)
8	532 17 50-39	Cap Axle Blk 1 50 x 1 00
9	532 13 84-68	Tire Rear 20 x 8-8
10	532 12 49-26	Tube Rear (Service Item Only)
11	532 13 83-37	Rim Asm 8" Rear
- -	532 14 43-34	Sealant, Tire (10 oz. Tube)

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

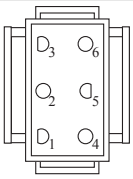
TRACTEUR - NO. DE MODÈLE YTH20V46 (96048005700), NO. DE PRODUIT 960 48 00-57
SCHÉMA

SCH13-F



CONTACTEUR D'ALLUMAGE

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



Châssis Harnais CONNECTEUR (ACCOUPLER CÔTÉ)

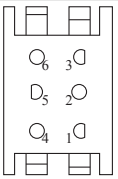


Tableau de bord Harnais CONNECTEUR

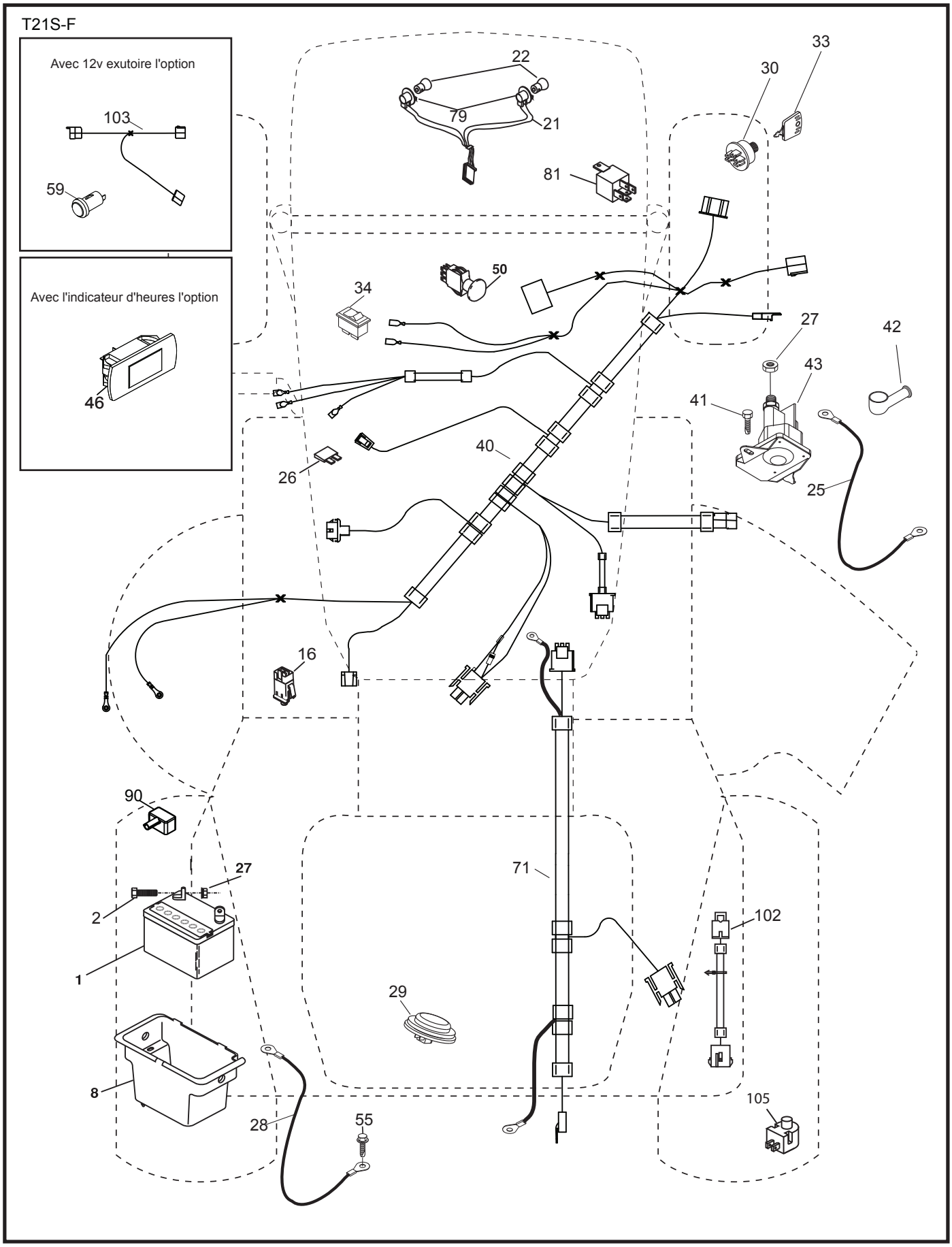
PINCES ISOLÉES

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

CONNECTEURS NON-AMOVIBLES

CONNECTEURS AMOVIBLES

TRACTEUR - NO. DE MODÈLE YTH20V46 (96048005700), NO. DE PRODUIT 960 48 00-57
ÉLECTRIQUE

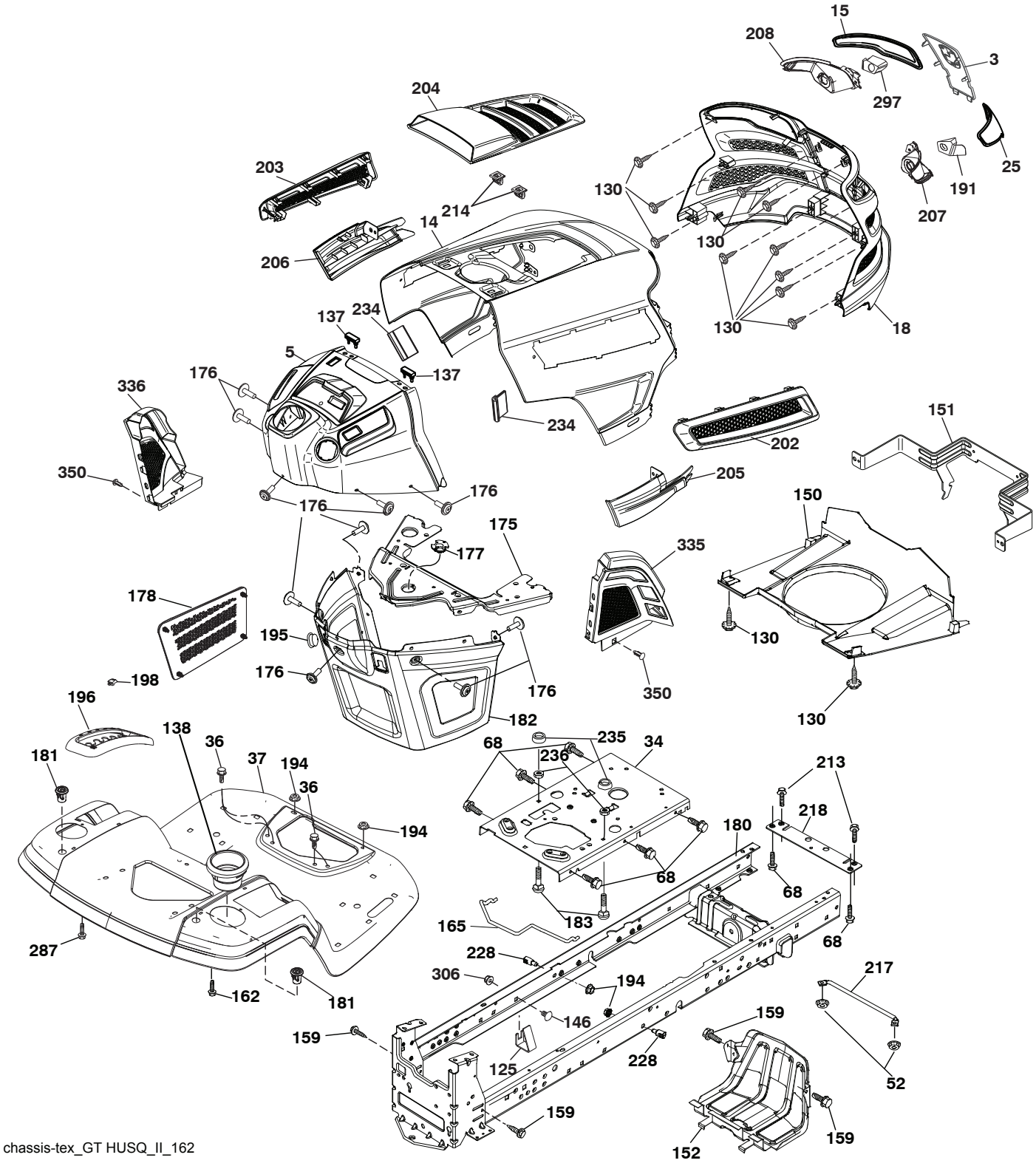


TRACTEUR - NO. DE MODÈLE YTH20V46 (96048005700), NO. DE PRODUIT 960 48 00-57 ÉLECTRIQUE

NO. DE RÉF.	NO DE PIÈCE	DESCRIPTION
1	532 16 34-65	Batterie
2	874 76 04-12	Boulon H 1/4-20 unc x 3/4
8	532 19 32-28	Bac de batterie
16	532 17 61-38	Interrupteur de verrouillage pressé
21	532 40 02-52	Harnais des prises de courant des phares avec 4152J
22	532 00 41-52	Ampoule N°1156
25	585 55 55-01	Câble de starter
26	532 17 51-58	Fusible
27	873 51 04-00	Écrou H 1/4-20 unc
28	532 42 16-86	Câble de masse
29	532 40 15-45	Interrupteur
30	532 19 33-50	Contacteur d'allumage
33	532 41 19-35	Clé/chaîne
34	532 11 07-12	L'interrupteur des phares
40	581 02 28-01	Harnais
41	817 72 04-08	Vis 1/4-20 x 1/2
42	532 13 15-63	Couverture de borne
43	532 19 25-07	Solénoïde
46	532 40 17-63	Jauge
50	532 17 46-51	Interrupteur PTO
55	817 06 05-12	Vis 5/16-18 x 3/4 TYTT
71	532 44 15-44	Harnais
79	532 17 52-42	Prise de courant d'ampoule
81	532 40 96-15	Harnais
90	532 43 53-95	Couverture
102	532 40 44-54	Harnais
105	532 40 75-68	Interrupteur

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

TRACTEUR - NO. DE MODÈLE YTH20V46 (96048005700), NO. DE PRODUIT 960 48 00-57
CHÂSSIS/ENCEINTES

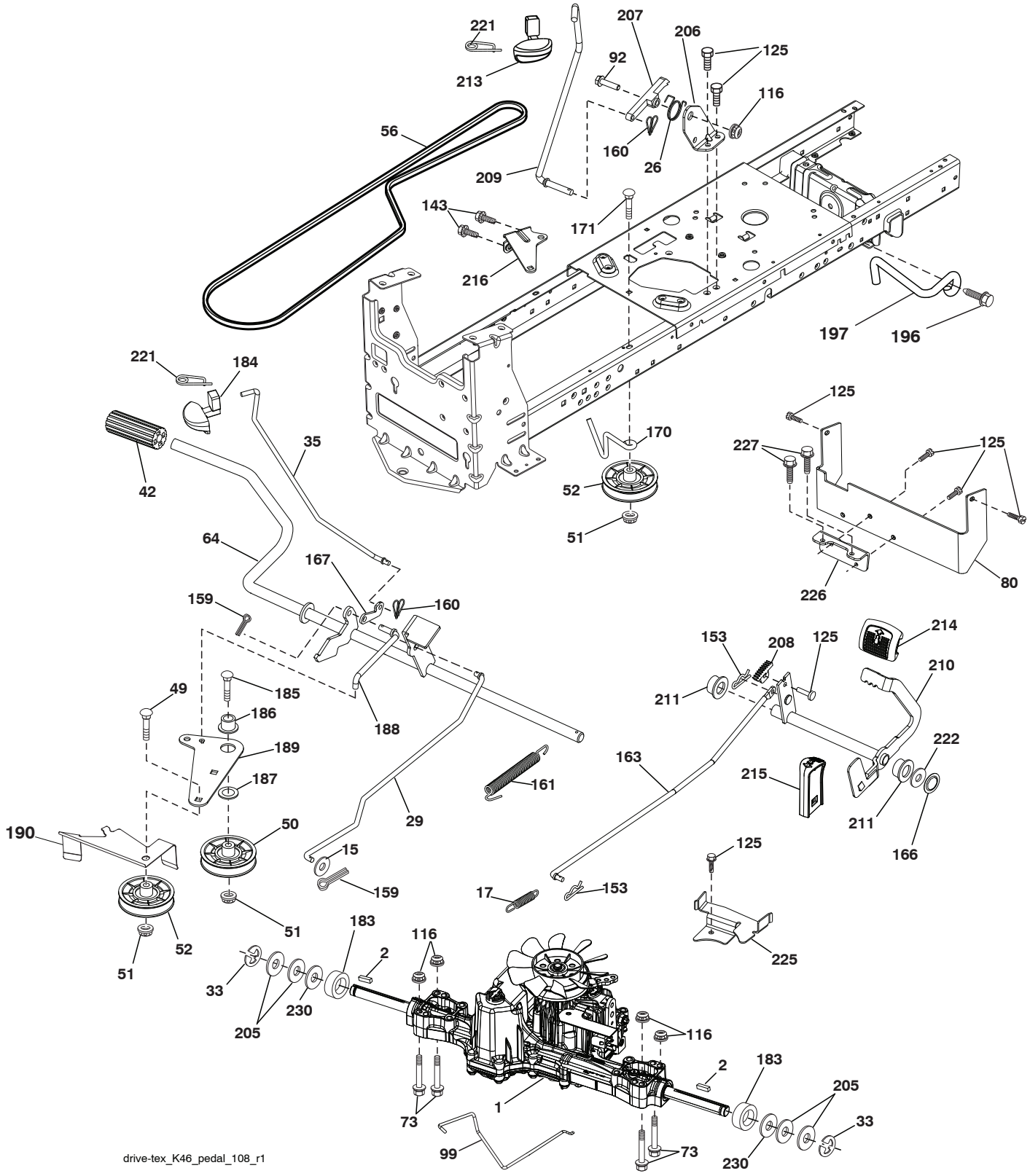


TRACTEUR - NO. DE MODÈLE YTH20V46 (96048005700), NO. DE PRODUIT 960 48 00-57
CHÂSSIS/ENCEINTES

NO. DE RÉF.	NO DE PIÈCE	DESCRIPTION
3	532 44 44-81	Applique
5	581 46 69-03	Tableau de bord, Husq.
14	532 44 11-77	Capot
15	532 43 97-33	Lentille C.G.
18	532 44 06-53	Calandre
25	532 44 33-85	Lentille C.D.
34	581 91 08-01	Plaquette de moteur
36	817 06 05-12	Vis 5/16-18 x 3/4
37	532 44 12-06	Aile
52	873 68 05-00	Ecrou auto-bloquant 5/16-18
68	817 49 05-08	Vis 5/16-18 x 1/2
125	581 68 48-01	Support
130	532 41 63-58	Vis #10 x 0.750
137	532 40 75-90	Tableau de bord du chocs
138	532 43 97-47	Tenante de tasse
146	581 85 79-01	Boulon
150	532 43 97-74	Conduit d'air
151	532 43 66-70	Capot de pivot de parenthèse
152	532 43 98-70	Déflecteur
159	817 00 06-12	Vis 3/8-16 x 3/4
162	532 14 24-32	Vis
165	532 19 68-26	Soutien du réservoir de carburant
175	532 19 63-04	Croix
176	532 40 07-76	Vis 10-24 x 5/8
177	532 19 52-27	Direction De Douille
178	532 19 97-82	Filet à fret
180	532 19 54-57	Châssis
181	532 40 47-96	Douille
182	532 40 68-59	Inférieur du tableau de bord
183	874 52 05-20	Boulon 5/16-18 x 1-1/4
191	532 43 74-55	Insertion refléchissante C.D.
194	873 90 05-00	Écrou frein H 5/16-18
195	532 40 41-37	Bouchon
196	532 43 96-47	Panneau
198	532 44 15-52	Indicateur d'ascenseur de plate-forme
202	532 43 97-28	Ventilé C.D.
203	532 43 97-27	Ventilé C.G.
204	532 43 57-14	Ventilé supérieur
205	532 43 97-30	JupeC.D.
206	532 43 97-29	Jupe C.G.
207	532 43 97-34	Biseau C.D.
208	532 43 97-35	Biseau C.G.
213	874 76 05-12	Boulon H 5/16-18 unc x 3/4
214	532 19 91-45	Pince de arrêtor
217	532 40 91-67	Attache
218	532 19 63-95	Le "X" morceau pour arrêter le capuchon
228	532 19 51-61	Tenon
234	532 40 47-42	Le capuchon du pare-chocs
235	532 40 61-29	Entretoise pour l'aile
236	873 93 05-00	Ecrou auto-bloquant 5/16-18 unc
287	817 60 04-06	Vis 1/4-20 x 3/8
297	532 43 74-56	Insertion refléchissante C.G.
306	873 90 06-00	Ecrou
335	532 44 82-04	Abaissez le couvercle de tableau de bord C.D.
336	532 44 53-09	Abaissez le couvercle de tableau de bord C.G.
350	532 44 51-43	Couper

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

TRACTEUR - NO. DE MODÈLE YTH20V46 (96048005700), NO. DE PRODUIT 960 48 00-57
ENTRAÎNMENT

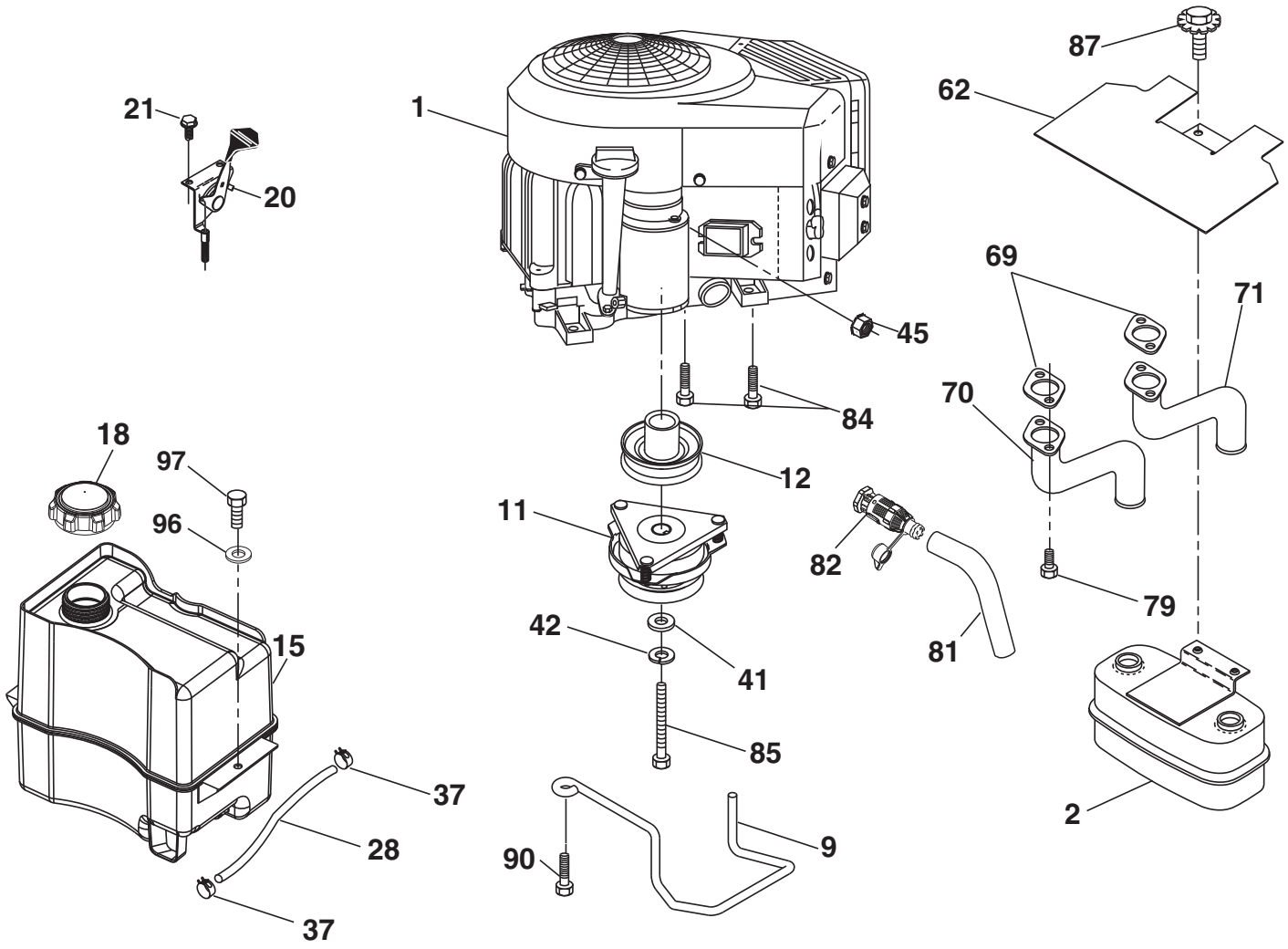


TRACTEUR - NO. DE MODÈLE YTH20V46 (96048005700), NO. DE PRODUIT 960 48 00-57
ENTRAÎNMENT

NO. DE RÉF.	NO DE PIÈCE	DESCRIPTION
1	– – – – – –	Transmission TUFFTORQ K46BT (426120) (Commandez les pièces du fabricant du transmission.)
2	532 12 35-83	Clé
15	819 13 13-16	Rondelle 13/32 x 13/16 x 16 Ja.
17	532 41 36-78	Ressort
26	532 19 96-79	Ressort de rappel
29	532 40 38-06	Tige du frein
33	812 00 00-01	Bague en E
35	583 86 45-01	Tige du frein de stationnement
42	532 12 48-72	Couverture de la pédale
49	872 11 06-14	Boulon
50	532 19 43-27	Poulie du galet-tendeur
51	873 90 06-00	Écrou frein 3/8-16
52	532 19 43-26	Galet-tendeur
56	532 13 09-69	Courroie trapézoïdale
64	532 19 78-65	Ensemble de l'arbre
73	874 49 05-40	Boulon 5/16-18 x 2-1/2 Cat. 5
80	532 44 06-19	Couple De Courroie
92	874 76 05-20	Boulon 5/16-18 unc x 1.25
99	532 41 57-42	Tige de dérivation
116	873 90 05-00	Écrou frein 5/16-18
125	817 00 05-12	Vis 5/16-18 x 3/4
143	817 49 05-08	Vis 5/16-18 x 1/2
153	532 12 47-88	Ressort D'Arrêtoir
159	876 02 04-12	Goupille fendue 1/8 x 3/4
160	532 16 94-84	Collier de retenue
161	532 10 57-09	Ressort de rappel d'embrayage
163	532 44 82-75	Tige du contrôle
166	532 42 91-64	Écrou .625
167	532 40 52-57	Loquet
170	532 19 43-26	Guide-courroie
171	872 11 06-16	Boulon 3/16-16 unc x 2
183	532 13 70-57	Entretoise
184	532 44 14-55	Poignée de frein de stationnement
185	872 11 06-22	Boulon
186	532 19 43-21	Ressort de retenue
187	819 13 32-10	Rondelle
188	532 19 43-23	Raccord d'embrayage
189	532 19 43-17	Levier coudé
190	532 19 43-18	Garde du courroie
196	817 00 06-16	Vis 3/8-16 x 1
197	532 19 58-04	Barre d'embrayage
205	532 12 17-48	Rondelle 25/32 x 1-5/8 x 16 Ja.
206	532 44 85-96	Support
207	532 19 78-68	Loquet
208	532 19 78-69	Secteur denté
209	532 19 95-92	Tige
210	532 40 09-80	Commande de pédale
211	532 12 01-83	Palier de nylon
213	532 40 31-19	Bouton
214	532 42 12-63	Pédale en avant
215	532 40 17-23	Pédale contraire
216	532 19 61-31	Support (poulie du galet-tendeur)
221	532 40 31-87	Ressort de retenue
222	879 21 20-10	Rondelle 21/32 x 1-1/4 10 Ja.
225	532 40 33-19	Garde du courroie
226	532 40 15-64	Support
227	817 49 05-12	Vis 5/16-18 x 3/4
230	532 18 89-67	Rondelle .793 x 1.637 x 060

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

TRACTEUR - NO. DE MODÈLE YTH20V46 (96048005700), NO. DE PRODUIT 960 48 00-57
MOTEUR



29

ÉQUIPMENT FACULTATIF
PARA-ÉTINCELLES

engine-tex_bs-2cyl_70

TRACTEUR - NO. DE MODÈLE YTH20V46 (96048005700), NO. DE PRODUIT 960 48 00-57
MOTEUR

NO. DE RÉF.	NO DE PIÈCE	DESCRIPTION
1	– – – – – – –	Moteur B&S de modèle 40R877-0013-G1 (585953401) (Commandez les pièces du fabricant du moteur.)
2	532 44 59-62	Silencieux
9	584 90 80-01	Ensemble de la guide courroie du moteur
11	532 40 00-08	Embrayage électricque
12	532 40 50-97	Poulie
15	581 29 01-01	Réservoir d'essence
18	532 43 02-20	Chapeau
20	532 42 35-02	Commande des gaz
21	532 41 63-58	Vis #10 x 0.750
28	532 13 70-40	Conduite d'essence
29	532 13 71-80	Jeu de pare - étincelles
37	532 12 34-87	Bride de serrage de tuyau
41	532 12 61-97	Rondelle 1-1/2 OD x 15/32 ID x .250
42	810 04 07-00	Rondelle frein 7/16
45	873 51 04-00	Écrou H 1/4-20 unc
62	532 43 40-17	Déflecteur de débris
69	532 16 53-91	Garniture de silencieux
70	581 88 11-01	Tube C.G.
71	581 88 10-01	Tube C.D.
79	532 18 39-06	Vis 5/16-18 x .75
81	532 14 84-56	Tuyau D'huile
82	532 42 82-87	Rallonge D'huile
84	817 06 06-20	Vis 3/8-16 x 1
85	532 17 39-37	Boulon H 7/16-20 x 3.75
87	532 17 18-77	Boulon 5/16-18 unc x 1 avec sems
90	817 00 06-16	Vis 3/8-16 x 1
96	819 09 14-16	Rondelle 9/32 x 7/8 x 16 Ja.
97	817 67 04-12	Vis 1/4-20 x 3/4

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

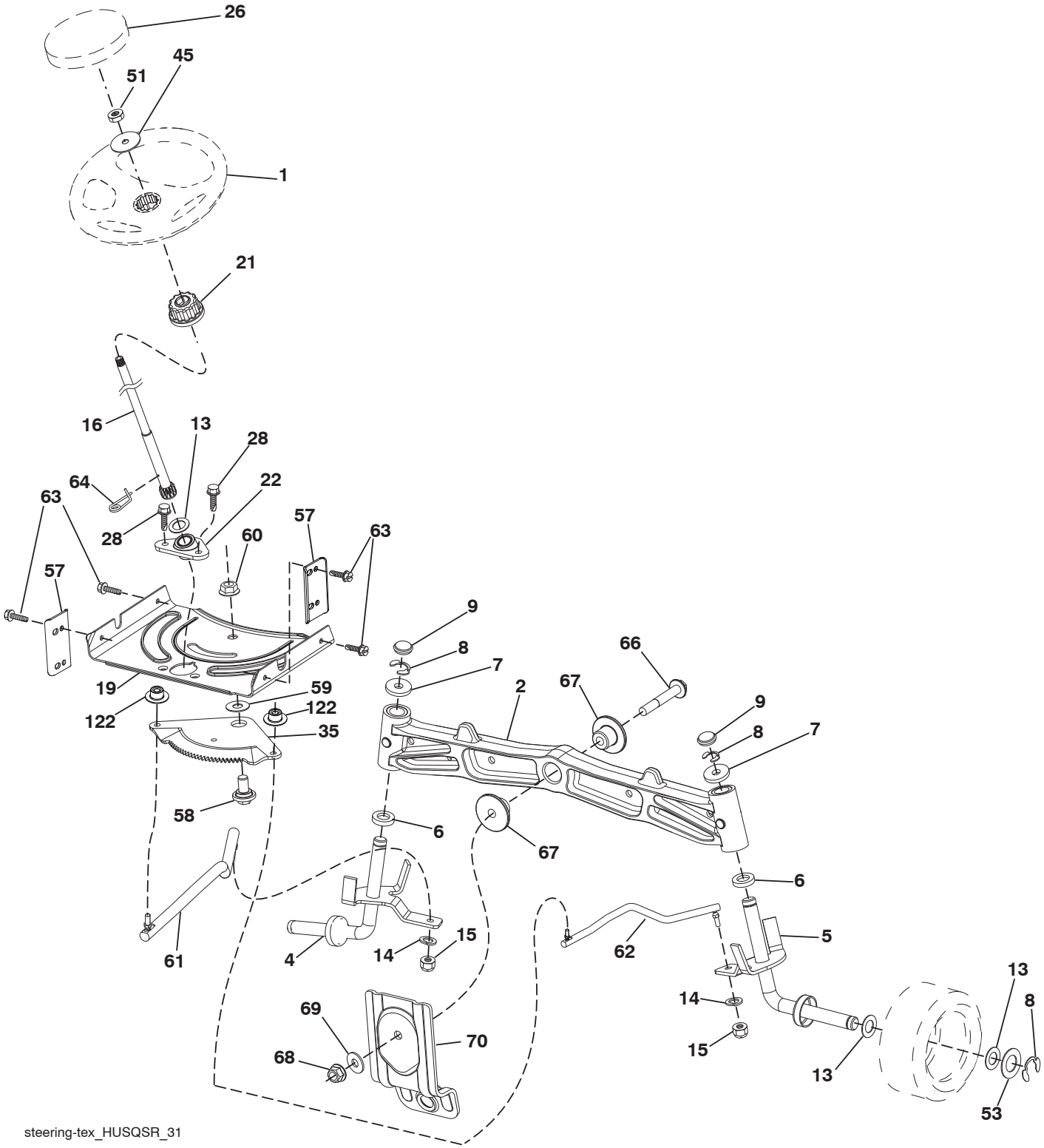
Pour des pièces de service et de rechange de moteur, réclamez le numéro de téléphone libre pour votre fabricant de moteur énuméré ci-dessous:

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.

TRACTEUR - NO. DE MODÈLE YTH20V46 (96048005700), NO. DE PRODUIT 960 48 00-57
ENSEMBLE DE LA DIRECTION

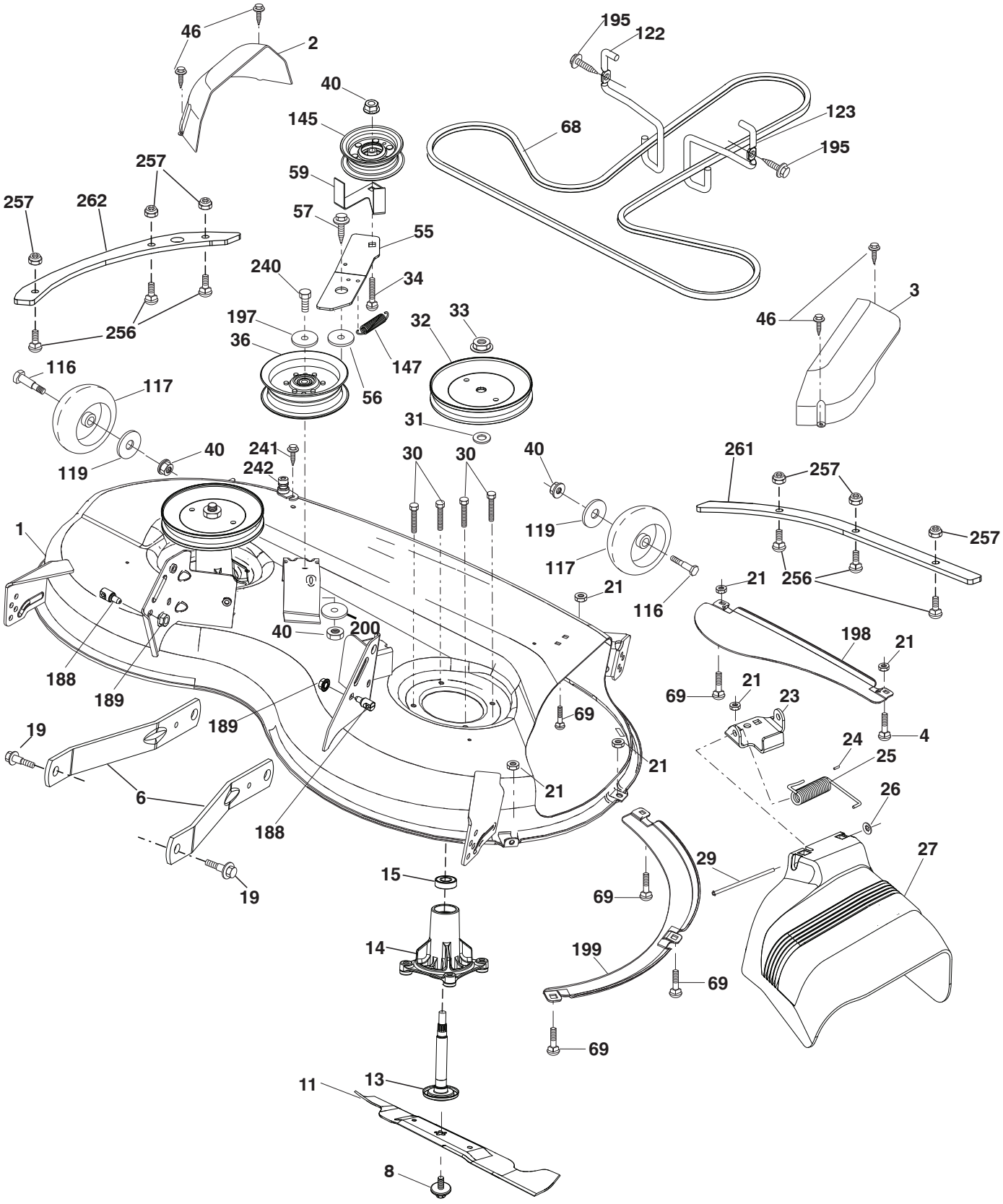


TRACTEUR - NO. DE MODÈLE YTH20V46 (96048005700), NO. DE PRODUIT 960 48 00-57
ENSEMBLE DE LA DIRECTION

NO. DE RÉF.	NO DE PIÈCE	DESCRIPTION
1	532 43 97-40	Volant de direction
2	532 19 59-68	Essieu
4	532 40 30-87	Ensemble de la broche C.G.
5	532 40 30-88	Ensemble de la broche C.D.
6	532 12 49-31	Rondelle butée .75 x 1.230
7	532 12 17-48	Rondelle 25/32 x 1-5/8 x 16 Ja.
8	812 00 00-29	Rondelle clip n°t5304-75
9	532 12 12-32	Chapeau de broche antérieur
13	532 12 17-49	Rondelle 25/32 x 1 1/4 x 16 Ja.
14	810 04 06-00	Rondelle frein hélicoïdale à ressort 3/8
15	873 54 06-00	Écrou auto-serrant
16	532 40 82-19	Arbre de direction
19	532 19 47-29	Plaque
21	532 18 67-37	Adaptateur
22	532 42 05-37	Support du direction
26	532 43 97-43	Insert du volant de direction
28	817 00 06-12	Vis 3/8-16 x .75
35	532 19 47-32	Secteur denté
45	819 18 38-12	Rondelle 9/16 ID x 2-3/8 OD x 12 Ja.
51	873 94 08-00	Écrou H 1/2-20 unf
53	532 18 89-67	Rondelle .739 x 1.637 x 060
57	532 40 74-65	Support
58	532 19 47-47	Boulon á épaulement
59	532 19 47-48	Rondelle
60	873 97 10-00	Écrou frein 5/8-11
61	532 19 47-40	Barre de direction C.G.
62	532 19 47-41	Barre de direction C.D.
63	817 00 05-12	Vis 5/16-18 x 3/4
64	532 19 98-49	Resort de retenue
66	871 02 07-48	Boulon H 7/16-14 x 3
67	532 19 47-37	Douille
68	873 90 07-00	Écrou frein 7/16-14 cat. 5
69	532 19 91-62	Rondelle 1.5 x .505 x .118
70	532 19 61-97	Support
122	532 44 49-62	Chapeau

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

TRACTEUR - NO. DE MODÈLE YTH20V46 (96048005700), NO. DE PRODUIT 960 48 00-57
CARTER DE TONDEUSE



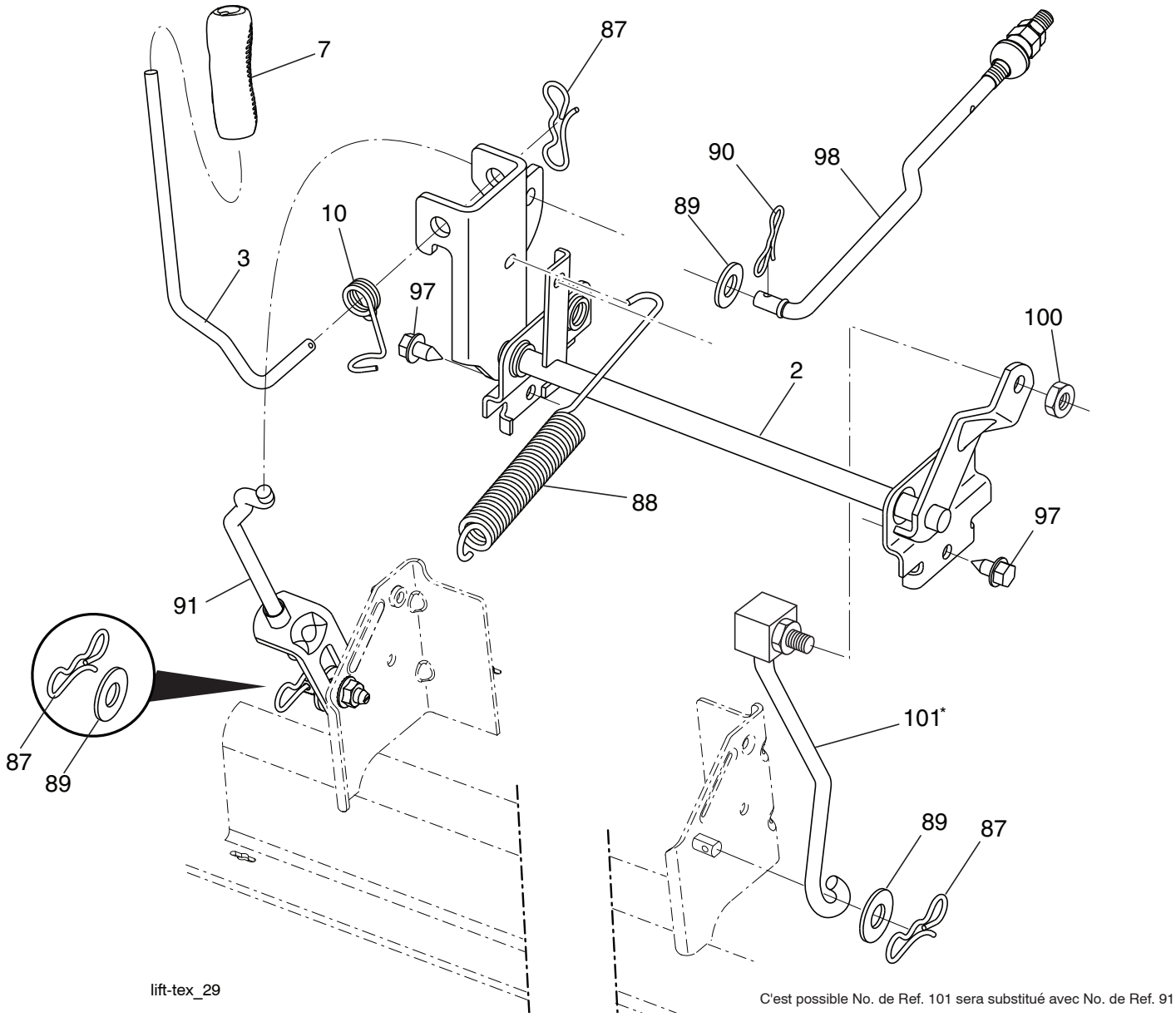
46_tex_lt_pred_44_r1

TRACTEUR - NO. DE MODÈLE YTH20V46 (96048005700), NO. DE PRODUIT 960 48 00-57
CARTER DE TONDEUSE

CÓDIGO No.	PIEZA No.	DESCRIPCIÓN
1	583 90 09-05	Carcasa de la cortadora de césped
2	532 40 55-06	Cubierta derecha del mandril
3	532 40 55-07	Cubierta izquierda del mandril
4	874 76 05-12	Boulon 5/16-18 unc
6	532 19 51-86	Brazo de la suspensión
8	532 19 30-03	Ensamble del Perno/arandela de 7/16-20 unf
11	532 40 53-80	Cuchilla de la cortadora
13	532 19 28-72	Ensamble del eje del mandril
14	532 18 72-81	Carcasa del mandril
15	532 11 04-85	Rodamiento de bolas del mandril
19	532 19 65-39	Perno de tope
21	873 68 05-00	Tuerca
23	532 19 25-57	Soporte del deflector
24	532 10 53-04	Tapa de la manga
25	532 19 70-26	Resorte de torsión del deflector
26	532 11 04-52	Tuerca de presión
27	532 40 53-57	Protector del deflector
29	532 13 14-91	Varilla de la bisagra
30	532 17 39-84	Tornillo con cabeza de arandela
31	532 18 76-90	Arandela del separador
32	532 19 74-73	Polea del mandril
33	532 40 02-34	Tuerca de seguridad con brida
34	872 11 06-12	Perno de 3/8-16 x 1-1/2 grado 5
36	532 19 73-79	Polea loca
40	873 90 06-00	Tuerca de presión con brida de 3/8-16 unc
46	532 13 77-29	Tornillo
55	532 19 72-49	Brazo de la polea
56	532 19 90-92	Espaciador de retención
57	817 00 06-16	Tornillo hexagonal con arandela de 3/8-16 x 1
59	532 14 10-43	Dispositivo de protección de la polea (94)
68	532 40 51-43	Correa trapezoidal
69	872 14 05-05	Perno
116	532 19 34-06	Perno de tope
117	532 17 48-73	Calibrador de la rueda
119	819 13 20-12	Arandela de 13/32 x 1-1/4 x calibre 12
122	532 19 72-58	Sujetador izquierdo de la correa del motor
123	532 19 72-59	Sujetador derecho de la correa del motor
145	532 19 31-97	Polea loca
147	532 19 72-51	Resorte
188	532 19 51-61	Sujetador del travesaño
189	873 90 05-00	Tuerca de presión hexagonal con brida
195	817 00 06-12	Tornillo de 3/8-16 x 3/4
197	819 13 13-12	Arandela de 13/32 x 13/16 x calibre 12
198	532 40 31-49	Deflector delantero central
199	532 40 31-50	Deflector delantero derecho
200	532 41 35-24	Arandela de 13/32 x 1 x 1/2 calibre 11
240	874 52 06-36	Perno 3/8-16 unc x 2-1/4
241	532 15 29-27	Tornillo
242	532 41 55-98	Puerto de Lavado de la Cubierta
256	578 29 64-04	Vis
257	873 90 04-00	Tuerca
261	583 17 77-05	Support, Plaque
262	585 31 78-05	Support, Plaque
- -	532 41 64-05	Enganche
- -	532 19 28-70	Ensamble del Mandril (solo incluye la carcasa (#14), el ensamble (#13) del eje y el rodamiento (#15); no incluye la polea/tuerca/arandela ni los pernos/arandelas de la cuchilla)
- -	586 35 22-01	Reemplazo de la cortadora de césped, completa

NOTA: Las dimensiones de todos los componentes están expresadas en pulgadas americanas. 1 pulgada = 25,4 mm

TRACTEUR - NO. DE MODÈLE YTH20V46 (96048005700), NO. DE PRODUIT 960 48 00-57
LEVAGE DE TONDEUSE



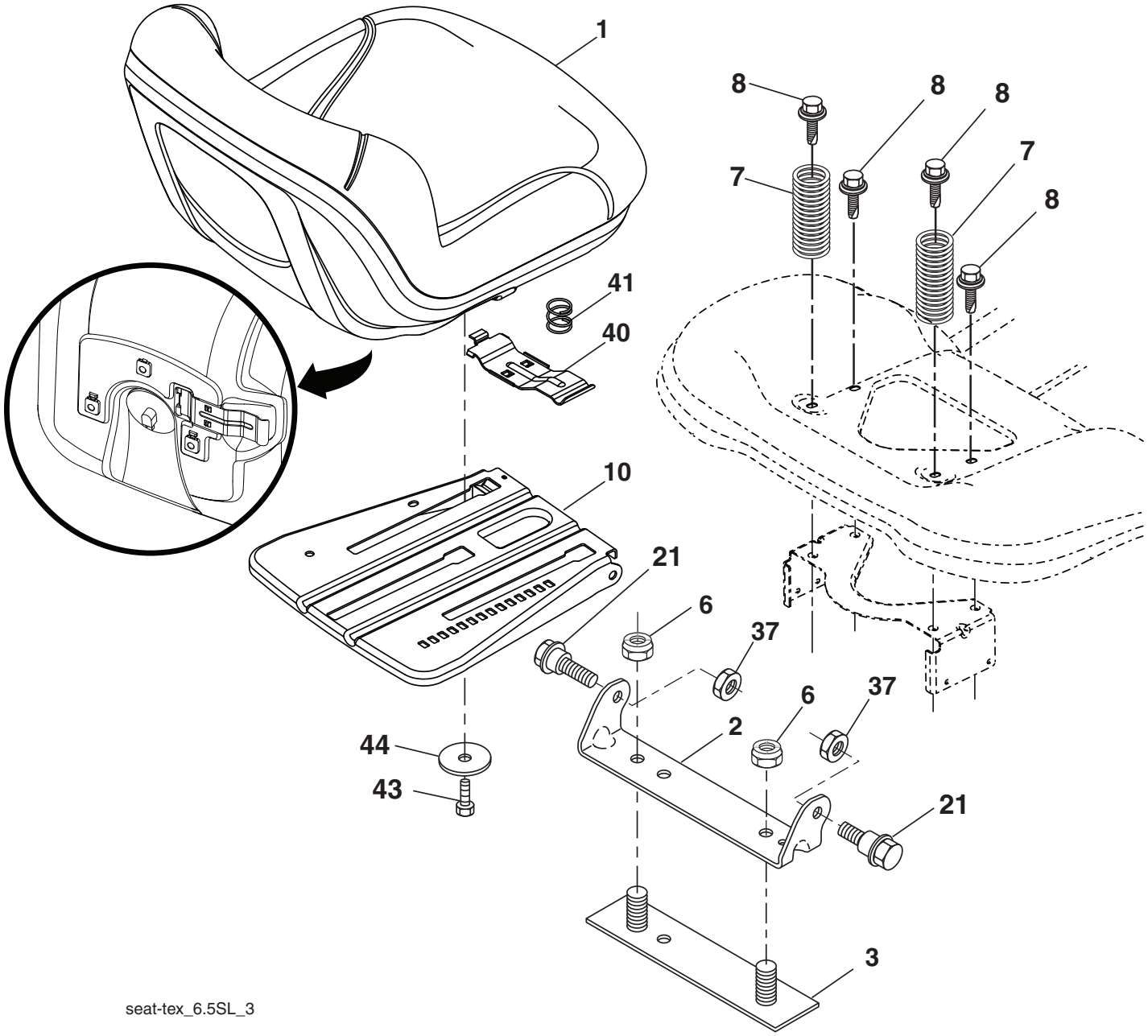
C'est possible No. de Ref. 101 sera substitué avec No. de Ref. 91

NO. DE RÉF.	NO DE PIÈCE	DESCRIPTION
2	532 42 20-27	Arbre
3	532 19 52-31	Ensemble de l'arbre de levage C.D.
7	580 96 23-01	Poignée du levier
10	532 19 63-14	Ressort de torsion
87	532 19 42-09	Goupille fendue 7/16 frein
88	532 41 07-10	Ressort
89	819 19 19-12	Rondelle
90	532 19 42-08	Goupille fendue 5/16 frein

NO. DE RÉF.	NO DE PIÈCE	DESCRIPTION
91	532 19 51-81	Levage d'raccord, suspension arrière
97	817 00 06-12	Vis 3/8-16 x 3/4
98	532 19 52-70	Raccord de levage
100	873 93 06-00	Écrou 3/8-16 unc
101	532 40 70-03	Tige de levage stationnement

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

TRACTEUR - NO. DE MODÈLE YTH20V46 (96048005700), NO. DE PRODUIT 960 48 00-57
ENSEMBLE DU SIÈGE

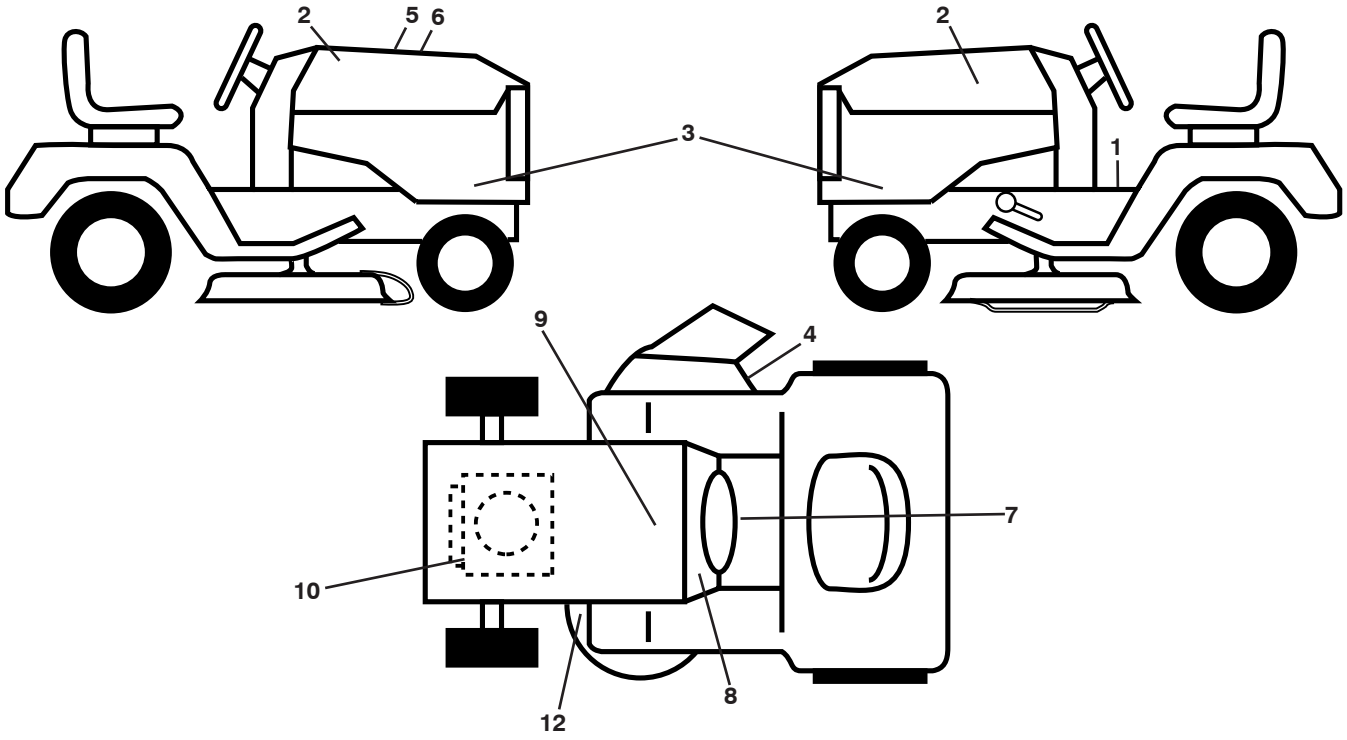


NO. DE RÉF.	NO DE PIÈCE	DESCRIPTION
1	532 43 98-22	Siège
2	532 18 01-66	Support de pivot
3	532 14 06-75	Attache de l'ensemble de l'aile
6	873 80 06-00	Écrou frein H avec insert 3/8-16 unc
7	532 12 41-81	Ressort de compression du siège 2 250
8	532 17 18-77	Boulon 5/16-18 unc x 3/4 avec Sems
10	532 19 69-77	Cuvette du siège
21	532 17 18-52	Boulon à épaulement 5/16-18 unc

NO. DE RÉF.	NO DE PIÈCE	DESCRIPTION
37	873 80 05-00	Écrou frein H avec insert 5/16-18
40	532 19 76-61	Bouton de Siège
41	532 19 82-00	Ressort du siège
43	874 76 06-12	Boulon 3/8-16 unc x 3/4
44	819 13 38-12	Rondelle 13/32 x 2-3/8 x 12 Ja.

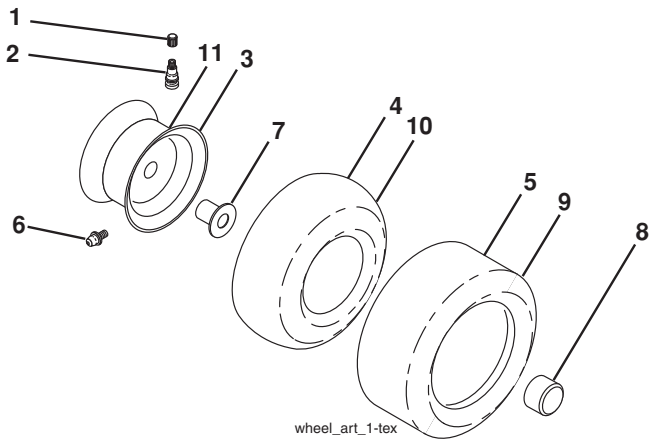
REMARQUE: Toutes les dimensions de composant sont données en pouces É.-U. --1 pouce = 25,4 mm

TRACTEUR - NO. DE MODÈLE YTH20V46 (96048005700), NO. DE PRODUIT 960 48 00-57
DÉCALCOMANIE



NO. DE RÉF.	NO DE PIÈCE	DESCRIPTION
1	581 57 90-01	Décalcomanie d'avertissement
2	581 62 73-01	Décalcomanie du capot
3	586 18 97-01	Décalcomanie du capot
4	581 57 95-01	Décalcomanie d'avertissement
5	532 42 38-29	Décalcomanie du responsabilités de client
6	586 06 68-01	Décalcomanie
7	581 57 99-01	Décalcomanie de Jeu de pare-étincllles
8	586 06 62-01	Décalcomanie, "Snowflake"
9	532 14 50-05	Décalcomanie de danger/poison de la batterie
10	586 00 05-01	Décalcomanie, Moteur
12	581 58 00-01	Décalcomanie de la courroie rapézoïdale
- -	581 72 48-01	Décalcomanie commande de dérivation
- -	532 43 96-81	Coussin d'repose-pied C.G.
- -	532 43 96-82	Coussin d'repose-pied C.D.
- -	586 17 68-27	Manuel de l'Opérateur (Anglais/Français)
- -	586 17 68-26	Manuel des pièces (Anglais/Français)

ROUES & PNEUS



NO. DE RÉF.	NO DE PIÈCE	DESCRIPTION
1	532 05 91-92	Capuchon de la valve du pneu
2	532 06 51-39	Tubulure de la valve
3	532 13 83-36	Ensemble de la jante antérieure de 6"
4	532 05 99-04	Chambre à air antérieure
5	532 10 62-22	Le service de pneu de devant 15 x 6-6
6	532 12 49-57	Graisseur (roue antérieure seulement)
7	532 12 49-59	Palier à bride (roue antérieure seument)
8	532 17 50-39	Chapeau de l'essieu 1 50 x 1 00
9	532 13 84-68	Pneu 20 x 8-8
10	532 12 49-26	Chambre à air arrière
11	532 13 83-37	Ensemble de la jante arrière de 8"
- -	532 14 43-34	Joint d'étanchéité de pneu (tube de .30L [10 oz. Tube])

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

SERVICE NOTES/REMARQUES D'ENTRETIEN

12/11/2013 BD