

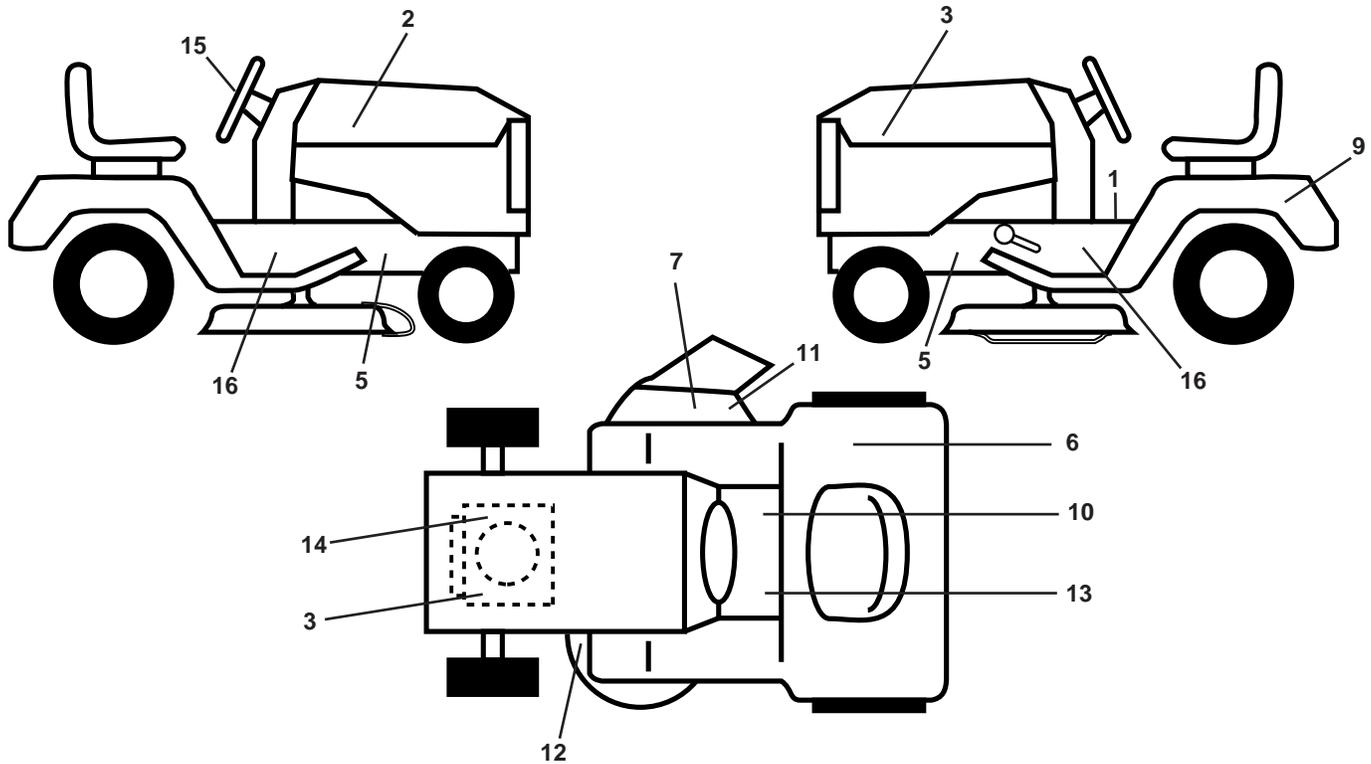
LISTE DES PIÈCES ILLUSTRÉE

MFG. ID NO: 96041016000

NO. DE CATALOGUE DE CLIENT: VLB180H107

NO. DE PRODUIT 960 41 01-60

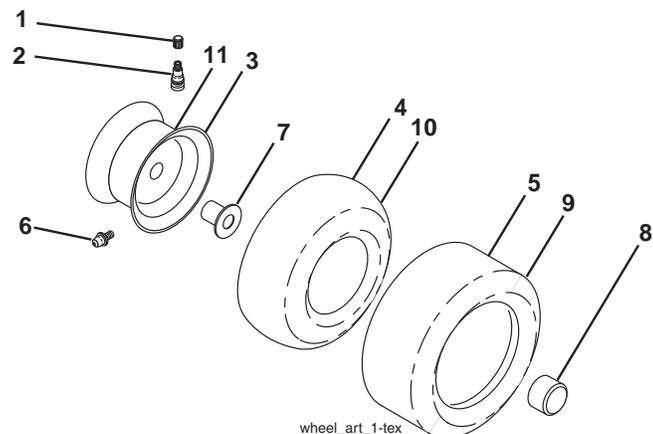
TRACTEUR - MODÈLE VLB180H107 (96041016000), NO. DE PRODUIT 960 41 01-60
DÉCALCOMANIES 27



NO. DE RÉF.	NO DE PIÈCE	DESCRIPTION
1	532 40 03-89	Décalcomanie d'Opérateurs
2	532 43 38-00	Décalcomanie de capot C.D./C.G.
3	532 19 68-41	Décalcomanie d'avertissement symbole de moteur
5	532 15 97-36	Décalcomanie de chasis silencieux chaud
6	532 18 04-32	Décalcomanie de guardabarros 100 DB/CE
7	532 18 21-66	Décalcomanie d'coupez les doigts CE
9	532 14 50-05	Décalcomanie de batería Dnge/Poi
10	532 14 08-37	Décalcomanie Manija del freno de mano
11	532 19 63-57	Décalcomanie d'avertissement
12	532 16 03-96	Décalcomanie de calcomanía del diagrama de la cortadora de césped

NO. DE RÉF.	NO DE PIÈCE	DESCRIPTION
13	532 15 97-37	Décalcomanie de frein/embrayage
14	532 43 10-97	Décalcomanie BS HP
15	532 43 32-12	Décalcomanie de volante de dirección
16	532 40 11-46	Décalcomanie d'avertissement Service/flammes
--	532 16 69-60	Décalcomanie de calcomanía para la desviación
--	532 16 25-98	Décalcomanie de chargement
--	532 40 95-05	Coussin du repose-pied C.G.
--	532 41 12-73	Coussin du repose-pied C.D.
--	532 43 37-83	Manuel d'opérateur Euro

WHEELS AND TIRES



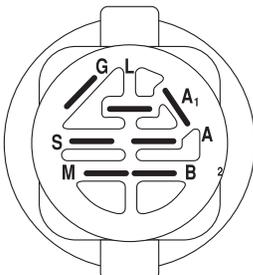
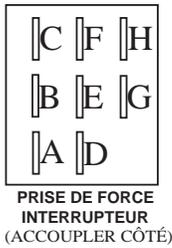
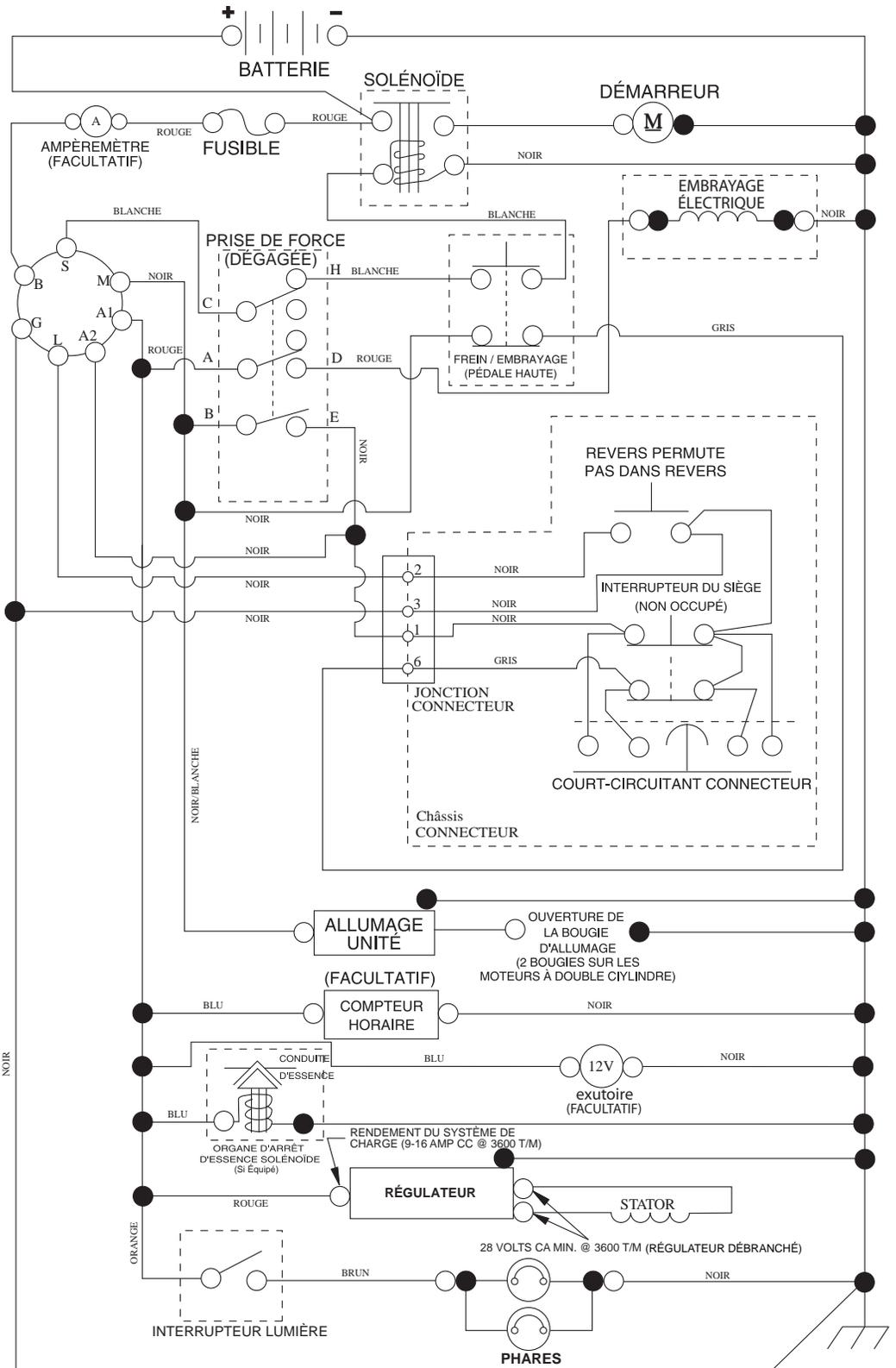
NO. DE RÉF.	NO DE PIÈCE	DESCRIPTION
1	532 05 91-92	Capuchon de valve de pneu
2	532 06 51-39	Tubulure de valve
3	532 18 33-37	Ensemble de la jante antérieure 6 po.
4	532 05 99-04	Chambre à air antérieure
5	532 10 62-22	Pneu antérieur 15 x 6 0 - 6
6	532 12 49-57	Graisseur (roue antérieure seulement)
7	532 12 49-59	Palier à bride (roue antérieure seulement)
8	532 17 50-39	Capuchon de l'essieu 1 50 x 1 00
9	532 12 20-82	Pneu arrière 20 x 10-8
10	532 12 49-26	Chambre à air arrière
11	532 18 33-38	Ensemble de la arrière antérieure 8 po.
--	532 14 43-34	Joint d'étanchéité de pneu (tube de .30L [10 oz.])

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

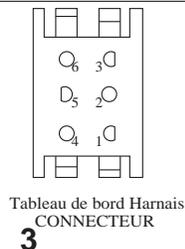
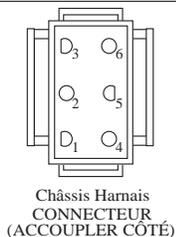
TRACTEUR - MODÈLE VLB180H107 (96041016000), NO. DE PRODUIT 960 41 01-60

SCHEMA 38

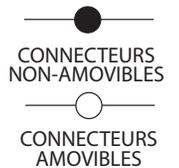
SCH12-F



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



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.



**TRACTEUR - MODÈLE VLB180H107 (96041016000), NO. DE PRODUIT 960 41 01-60
ÉLECTRIQUE 32**

NO. DE RÉF.	NO DE PIÈCE	DESCRIPTION
1	532 16 34-65	Batterie
2	874 76 04-12	Boulon 1/4-20 x 3/4
8	532 19 32-28	Bac de batterie
16	532 17 61-38	Interrupteur de verrouillage pressé
21	532 18 37-59	Harnais des prises de courant des phares avec 4152J
22	532 00 41-52	Ampoule
25	532 41 28-94	Câble de batterie
26	532 17 51-58	Fusible
27	873 51 04-00	Écrou 1/4-20 unc
28	532 19 88-85	Câble de masse
29	532 19 27-49	Siège
30	532 19 33-50	Contacteur d'allumage
33	532 41 19-35	Cle/Chaine
34	532 11 07-12	Commutez
40	532 40 11-04	Harnais allumage tableau de bord
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 du compteur horaire
50	532 17 46-53	Interrupteur PTO
55	817 06 05-12	Vis 5/16-18 x 3/4 TYTT
71	532 40 04-49	Harnais
79	532 17 52-42	Prise de courant d'ampoule
90	532 40 07-25	Couverture
92	532 19 66-15	Harnais, Tresse Consle
93	532 19 25-40	Vis 10-14 x 2.0
94	532 19 18-34	Module ROS Renversé

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

**TRACTEUR - MODÈLE VLB180H107 (96041016000), NO. DE PRODUIT 960 41 01-60
CHÂSSIS **39****

NO. DE RÉF.	NO DE PIÈCE	DESCRIPTION
5	532 42 68-99	Tableau de bord
14	532 19 04-71	Capot
15	532 19 05-08	Lentille Grille C.G.
18	532 19 06-14	Grille
25	532 19 05-07	Lentille Grille C.D.
34	532 19 61-25	Moteur support
36	817 06 05-12	Vis 5/16-18 x 3/4
37	532 42 47-42	Aile
52	873 68 05-00	Écrou 5/16
68	817 49 05-08	Vis THDROL 5/16-18 x 1/2
130	532 41 63-58	Vis 10 x .750
137	532 18 49-21	Pare-chocs
138	532 40 97-30	Support de tasse
151	532 40 78-07	Support le pivot
152	532 19 95-35	Deflecteur
159	817 00 06-12	Vis 3/8-16 x 3/4 BL
162	532 14 24-32	Vis 1/4 x 1/2 unc
175	532 19 32-43	Traverse
176	532 40 07-76	Vis 10-24 x 5/8
177	532 19 52-28	Douille de la tige
180	532 19 54-57	Châssis
181	532 40 47-96	Douille MNT Pare-chocs
182	532 19 30-57	Inférieur tableau de bord
183	874 52 05-20	Boulon 5/16-18 x 1-1/4
189	817 00 05-12	Vis 5/16-18 x 3/4
194	873 90 05-00	Écrou 5/16-18
196	532 41 45-81	Console de levage
213	874 76 05-12	Boulon 5/16-18 x 3/4
217	532 40 91-67	Tige le pivot
218	532 19 63-95	X-partie capot
228	532 19 51-61	Attache
235	532 40 61-29	Entretoise de l'aile
236	873 93 05-00	Écrou 5/16-18 unc
261	532 19 05-05	Grille insert Laser II
287	817 60 04-06	Vis 1/4-20 x 3/8
302	532 18 42-48	Couverture le lentille Laser
303	532 42 09-59	Protège de Supérieur C.G.
304	532 42 15-09	Protège de Supérieur C.D.
305	872 11 06-06	Boulon 3/8-16 x 3/4
306	873 90 06-00	Écrou 3/8-16 unc
312	532 42 09-60	Deflecteur
313	532 19 05-09	Couverture le lentille

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

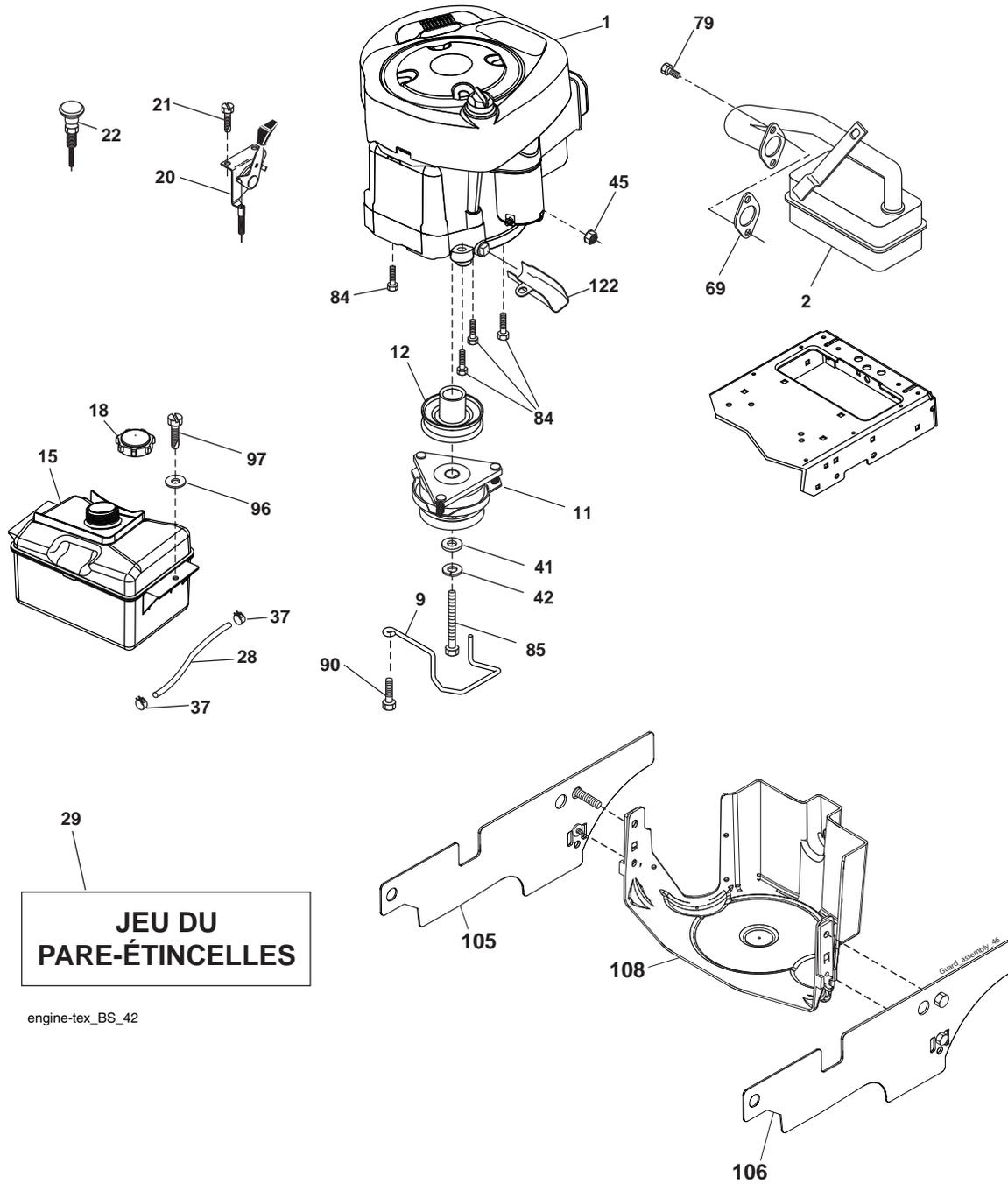
TRACTEUR - MODÈLE VLB180H107 (96041016000), NO. DE PRODUIT 960 41 01-60

ENTRAÎNEMENT 40

NO. DE RÉF.	NO DE PIÈCE	DESCRIPTION	NO. DE RÉF.	NO DE PIÈCE	DESCRIPTION
1	---	Transmission, Tuff Torq K46BA (Pièces d'ordre de fabricant de transaxle)	171	872 11 06-16	Boulon
2	532 12 35-83	Clé	174	532 19 72-89	Rondelle Frein
15	819 13 13-16	Rondelle 13/32 x 13/16 x 16 Ga.	175	532 40 62-08	Ensemble de L'arbre
17	532 41 36-78	Ressort, Frein	176	532 19 62-14	Bras d'Embrayage
22	532 19 76-60	Tige du Changement de Vitesse	178	532 19 74-56	Ressort Shift
23	532 41 14-00	Bouton	183	532 13 70-57	Essieu d'Entretoise
29	532 40 38-06	Tige, Frein	184	532 41 12-89	Guidon Stationnement Frein
33	812 00 00-01	Bague en E	185	872 11 06-22	Boulon 3/8-16 x 2
35	532 19 77-22	Tige, Frein, Garer	186	532 19 43-21	Entretoise Arrêteoir
42	532 12 48-72	Couverture, la Pédale	187	819 13 32-10	Rondelle
49	872 11 06-14	Boulon	188	532 19 43-23	Raccord Embrayage Entraînement
50	532 19 43-27	Poulie du Galet-Tendeur	189	532 19 43-17	Ensemble Entraînement Traction
51	873 90 06-00	Écrou frein 3/8-16	190	532 19 43-18	Keeper Ensemble Entraînement Traction
52	532 19 43-26	Poulie du Galet-Tendeur 910"	196	817 00 06-16	Vis 3/8-16 x 1
56	532 13 09-69	Courroie Trapézoïdale, Courroie	197	532 19 58-04	Raccord d'Embrayage
64	532 19 62-00	Arbre Asm. Pédale Frein Commande	205	532 12 17-48	Rondelle
70	532 41 13-29	Panneau du Levier de Changement	211	532 19 62-12	Coussinet Shaft
73	874 49 05-44	Boulon 5/16-18 Gr. 5	216	532 19 61-31	Coussinet Poulie du Galet-Tendeur
74	532 14 24-32	Vis 1/4 x 1/2	221	532 40 31-87	Ressort de Retenue
80	532 41 00-24	Attache de Torsion	225	532 40 33-19	Guide-Courroie Transmission
99	532 41 57-42	Tige de Dérivation	226	532 40 15-64	Coussinet Mount Torque
116	873 90 05-00	Écrou 5/16-18	230	532 18 89-67	Rondelle Durcie
125	817 00 05-12	Vis 5/16-18 x 3/4	232	874 78 07-16	Boulon 7/16-14 x 1 Gr. 5
143	817 49 05-08	Vis 5/16-18 x 1/2	233	532 40 52-96	Rondelle Serrated
153	532 12 47-88	Arrêteoir Ressort	263	817 00 06-12	Vis 3/8-16 x 3/4
159	876 02 04-12	Goupille Fendue 1/8 x 3/4	268	532 18 24-02	Protecteur Muffler
160	532 16 94-84	Pince d' Arrêteoir	275	819 13 16-14	Rondelle 13/32 x 1 x 14 Ga.
161	532 10 57-09	Ressort de Rappel D'embrayage	279	532 40 62-07	Raccord Shift
166	532 42 91-64	Rondelle Frein			
167	532 40 52-57	Frein de Stationnement			
170	532 19 43-22	Guide de L'écartement Centrale			

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

TRACTEUR - MODÈLE VLB180H107 (96041016000), NO. DE PRODUIT 960 41 01-60
MOTEUR 24



TRACTEUR - MODÈLE VLB180H107 (96041016000), NO. DE PRODUIT 960 41 01-60

MOTEUR 24

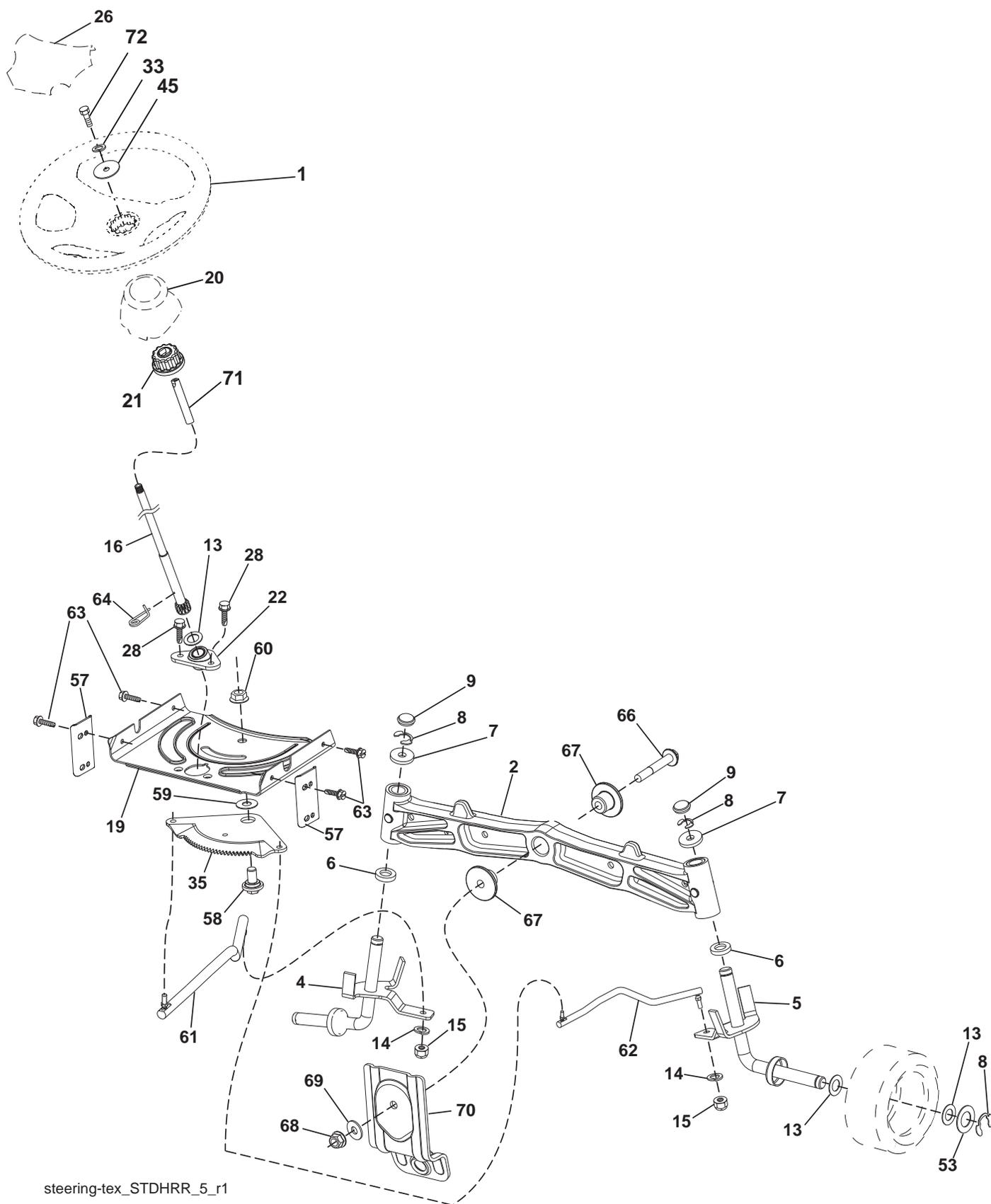
NO. DE RÉF.	NO DE PIÈCE	DESCRIPTION
1	---	Moteur B&S-No. de modèle 31C707-1431-B1 (Pièces d'ordre de fabricant de moteur)
2	532 13 73-52	Silencieux
9	532 19 43-20	Guide-courroie du moteur
11	532 18 05-05	Embrayage
12	532 40 50-97	Poulie le Moteur
15	532 40 75-45	Réservoir d'essence 1.5
18	532 43 02-20	Chapeau
20	532 41 17-24	Commande des gaz
21	532 41 63-58	Vis #10 x .750 BOS Fil
22	532 41 17-25	Commande du starter
28	532 13 70-40	Conduite d'essence/conduite du carburant
29	532 13 71-80	Jeu du pare-étincelles
37	532 12 34-87	Conduite d'essence
41	532 12 61-97	Rondelle 1-1/2 OD x 15/32 ID x .250
42	810 04 07-00	Rondelle
45	873 51 04-00	Écrou 1/4-20 unc
69	532 16 52-91	Garniture
79	532 19 23-34	Vis 5/16-18 x .75
84	817 06 06-20	Vis 3/8-16 x 1-1/4
85	532 17 39-37	Boulon 7/16-20 x 4 Gr. 5
90	817 00 06-16	Vis 3/8-16 x 1
96	819 09 14-16	Rondelle 9/32 x 7/8 x 16 Ga.
97	817 67 04-12	Vis 1/4-20 x 3/4
105	532 44 06-81	La Garde de Poulie de moteur C.G.
106	532 44 06-80	La Garde de Poulie de moteur C.D.
108	532 42 17-94	Couverture assemblage
122	532 42 19-22	Rallonge d'Huile

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

Informations concernant la puissance théorique du moteur

La puissance brute pour chaque Modèle de moteur à essence est indiquée conformément au code J1940 (procédure de calcul de la puissance et du couple des petits moteurs) de la SAE (Society of Automotive Engineers) et les performances théoriques ont été obtenues et corrigées selon SAE J1995 (révision 2002-05). Les valeurs de couple sont calculées sur la base de 3060tr/min et celles de puissance sur la base de 3600tr/min. La puissance brute réelle du moteur peut être plus faible notamment à cause des conditions de fonctionnement et des variations d'un moteur à l'autre. Compte tenu de la grande variété de machines sur lesquelles nos moteurs sont utilisés et du nombre de problèmes environnementaux applicables au fonctionnement des équipements, il se peut que le moteur à essence ne développe pas 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 - MODÈLE VLB180H107 (96041016000), NO. DE PRODUIT 960 41 01-60
ENSEMBLE DE LA DIRECTION 41



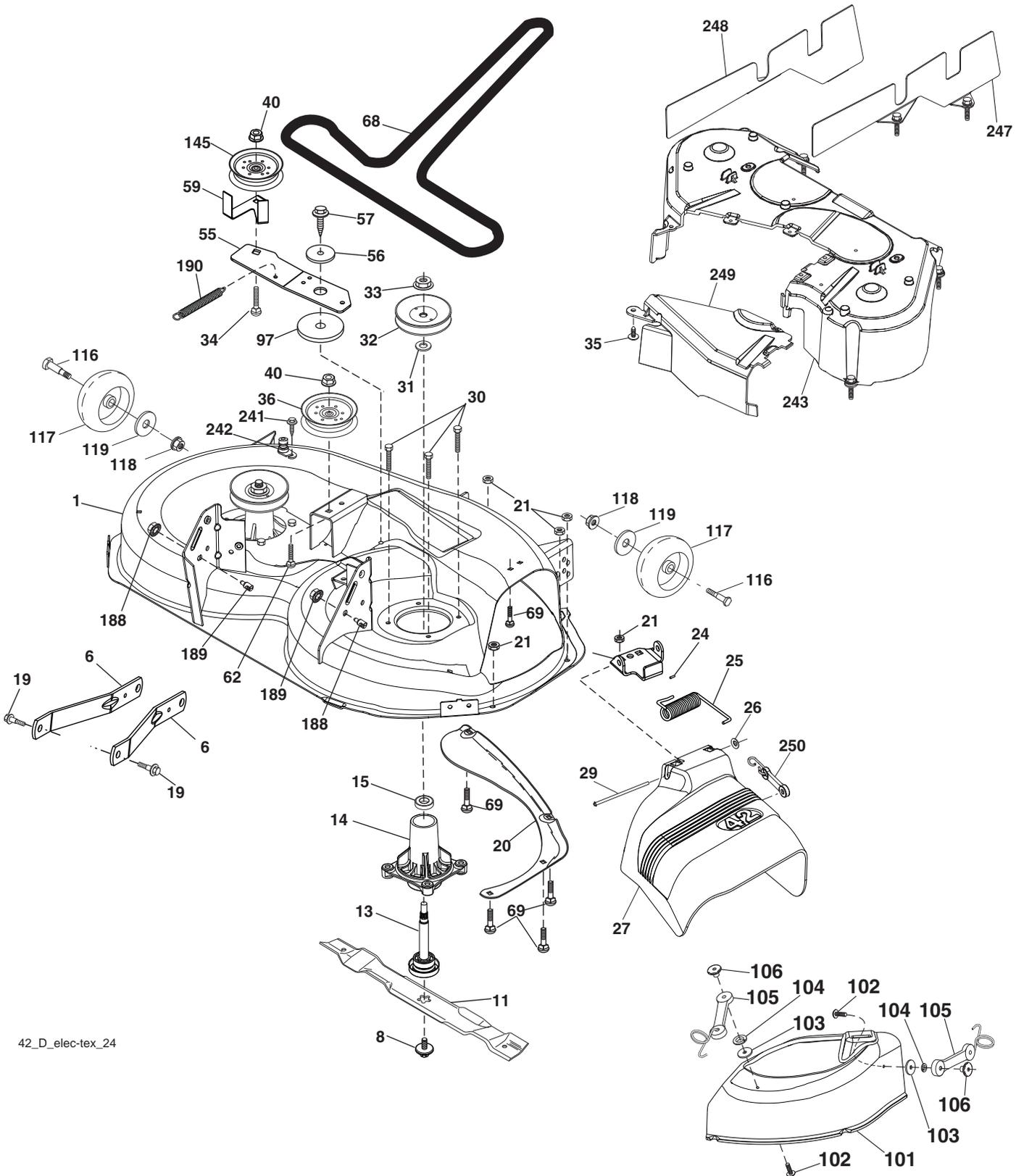
steering-tex_STDHRR_5_r1

**TRACTEUR - MODÈLE VLB180H107 (96041016000), NO. DE PRODUIT 960 41 01-60
ENSEMBLE DE LA DIRECTION 41**

NO. DE RÉF.	NO. DE PIÈCE	DESCRIPTION
1	532 42 41-46	Volant de direction
2	532 19 59-68	Ensemble d'essieu antérieur
4	532 40 30-87	Ensemble de broche (C.G.)
5	532 40 30-88	Ensemble de broche (C.D.)
6	532 12 49-31	Palier de butée
7	532 12 17-48	Rondelle 25/32 x 1-5/8 x 16 Ja.
8	812 00 00-29	Anneau, Pince #T5304-75
9	532 12 12-32	Chapeau
13	532 12 17-49	Rondelle 25/32 x 1-1/4 x 16 Ja.
14	810 04 06-00	Rondelle 3/8
15	873 54 06-00	Écrou, 3/8-24 unf
16	532 42 93-73	Tige
19	532 19 47-29	Plaque de volant
20	532 41 12-91	Manchon de l'arbre de direction
21	532 18 67-37	Adaptateur du volant de direction
22	532 42 05-37	Douille, inférieur
26	532 42 46-91	Insert, volant de direction
28	817 00 06-12	Vis 3/8-16 x 3/4
33	810 04 05-00	Rondelle 5/16
35	532 19 47-32	Plaque de vitesse
45	819 11 38-12	Rondelle 11/32 x 2-3/8 x 12 Ja.
53	532 18 89-67	Rondelle .793 x 1.637 x .060
57	532 40 74-65	Support
58	532 19 47-47	Boulon
59	532 19 47-48	Rondelle
60	873 97 10-00	Écrou 5/8-11
61	532 19 47-40	Tige (C.G.)
62	532 19 47-41	Tige, (C.D.)
63	817 00 05-12	Vis 5/16-18 x 3/4
64	532 19 98-49	Ressort de retenue
66	871 02 07-48	Boulon 7/16-14 x 3
67	532 19 47-37	Douille
68	873 90 07-00	Écrou 7/16-14 Cat. 5
69	532 19 91-62	Rondelle 1.5 x .505 x .118
70	532 19 61-97	Support
71	532 19 07-52	Tige
72	532 42 89-82	Boulon 5/16-18

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

TRACTEUR - MODÈLE VLB180H107 (96041016000), NO. DE PRODUIT 960 41 01-60
CARTER DE TONDEUSE [44]



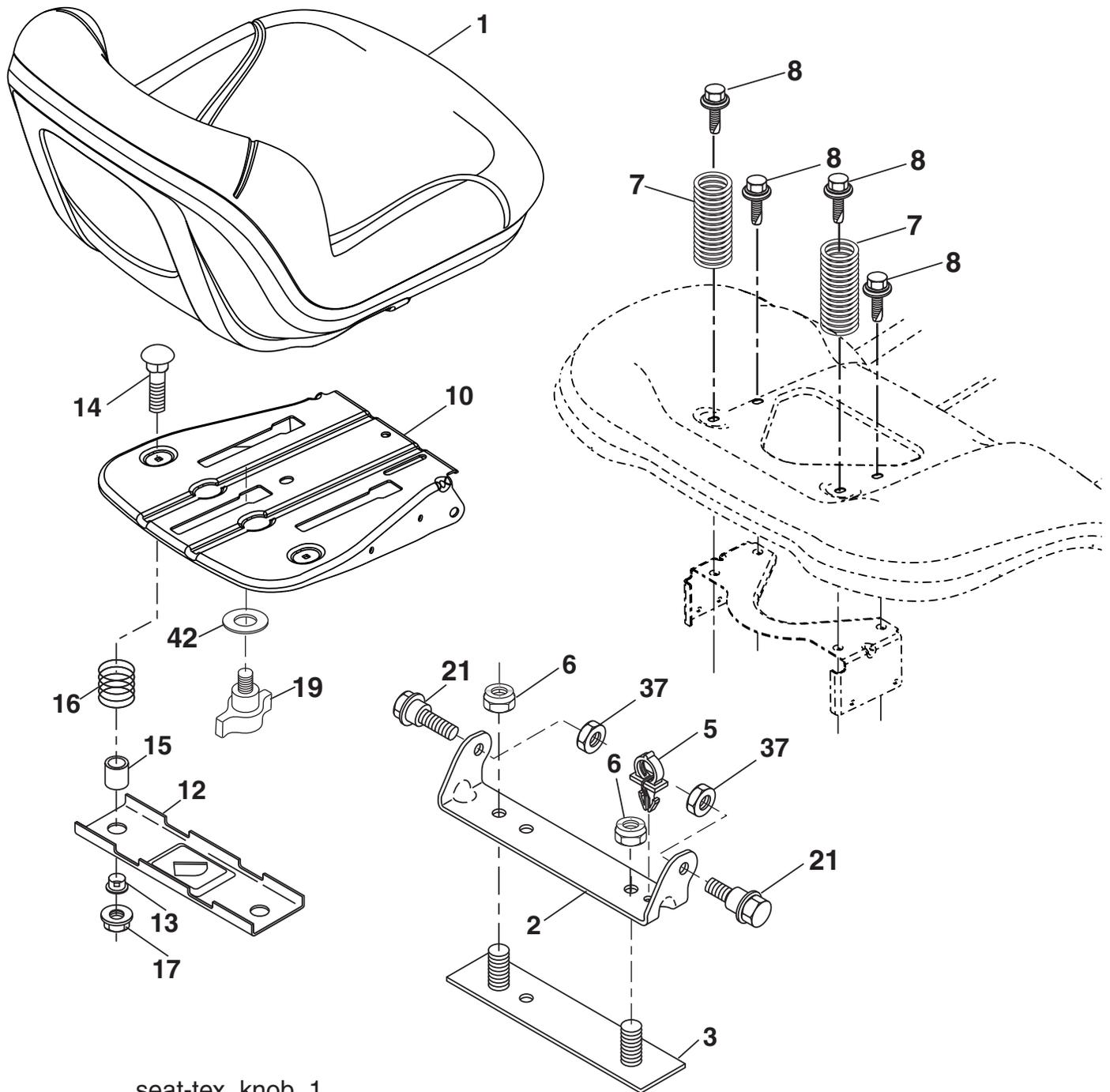
42_D_elec-tex_24

TRACTEUR - MODÈLE VLB180H107 (96041016000), NO. DE PRODUIT 960 41 01-60
CARTER DE TONDEUSE 44

NO. DE RÉF.	NO DE PIÈCE	DESCRIPTION	NO. DE RÉF.	NO DE PIÈCE	DESCRIPTION
1	532 19 64-95	Ensemble de carter de tondeuse 42"	102	871 08 10-10	Vis 10-24 x 5/8
2	872 14 05-06	Boulon 5/16-18 unc x 3/4	103	819 06 12-16	Rondelle #10
6	532 19 51-86	Bras de suspension	104	810 07 10-00	Rondelle #10
8	532 19 30-03	Boulon/Rondelle 7/16-20 unf (Les lames suivantes sont disponibles)	105	532 16 07-93	Loquet de l'ensemble du ramasse-herbe
11	532 13 41-49	Faucheuse de Lame 42"	106	532 12 50-04	Écrou
13	532 19 28-72	Ensemble de l'arbre de mandrin éventé	111	532 40 47-84	Support de roue CG 42"
14	532 18 72-81	Boîtier du mandrin éventé	112	532 40 47-85	Support de roue CD 42"
15	532 11 04-85	Roulement à billes du mandrin	113	817 00 05-10	Boulon 5/16-18
19	532 19 65-39	Boulon	116	532 12 48-42	Boulon
20	532 15 97-70	Chicane	117	532 18 86-06	Support de roue
21	873 68 05-00	Écrou	118	873 90 06-00	Écrou 3/8-16
23	532 19 25-57	Support de déflecteur de décharge de tondeuse 42"	119	819 12 14-14	Rondelle 3/8 x 7/8 x 14
24	532 10 53-04	Capuchon de manchon 80 x 112	145	532 19 31-97	Poulie
25	532 19 70-26	Ressort de torsion de déflecteur	188	532 19 51-61	Attache à tenon
26	532 11 04-52	Écrou	189	873 90 05-00	Écrou 5/16-18
27	532 41 14-85	Déflecteur de décharge 42"	190	532 19 72-51	Ressort
29	532 13 14-91	Tige à charnière 42" 6 75 W/G	241	532 15 29-27	Vis TT #10-32.5. 3/8
30	532 17 39-84	Vis	242	532 41 55-96	Raccord de Lavage
31	532 18 76-90	Rondelle	243	532 43 23-94	Courecle de Tondeuse, 42
32	532 15 35-35	Poulie de mandrin	247	532 43 23-93	Garde du Tondeuse (C.D.)
33	532 40 02-34	Écrou	248	532 43 23-92	Garde du Tondeuse (C.G.)
34	872 11 06-12	Boulon 3/8-16 x 1-1/2 Gr.5	249	532 40 65-14	Couverture de câble d'embrayage
35	532 13 38-35	Attache	250	532 43 60-87	Corde à L'élastique (inclut la vis, l'écrou de soudure, la vis, le verrou de bungee, et la courroie phillips de bungee)
36	532 19 73-79	Poulie de galet-tendeur plat	--	532 19 28-70	Ensemble du mandrin (Il compris seulement du carter, de l'axe et de la quincaillerie de l'axe. La poulie n'est pas compris.)
40	873 90 06-00	Écrou 3/8-16	--	532 43 37-60	Ensemble du carter de tondeuse complet
55	532 43 71-10	Bras du galet-tendeur			
56	532 19 90-92	Retenue entretoise			
57	817 00 06-16	Vis 3/8-16 x 1			
59	532 14 10-43	Protecteur TUV du galet-tendeur			
62	872 11 06-16	Boulon 3/8-16 unc x 2			
68	532 14 49-59	Courroie trapézoïdale 42"			
69	872 14 05-05	Boulon 5/16-18 x 5/8			
97	532 17 85-15	Rondelle			
101	532 19 31-07	Couverture de broyeuse			

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

TRACTEUR - MODÈLE VLB180H107 (96041016000), NO. DE PRODUIT 960 41 01-60
ENSEMBLE DU SIÈGE 42



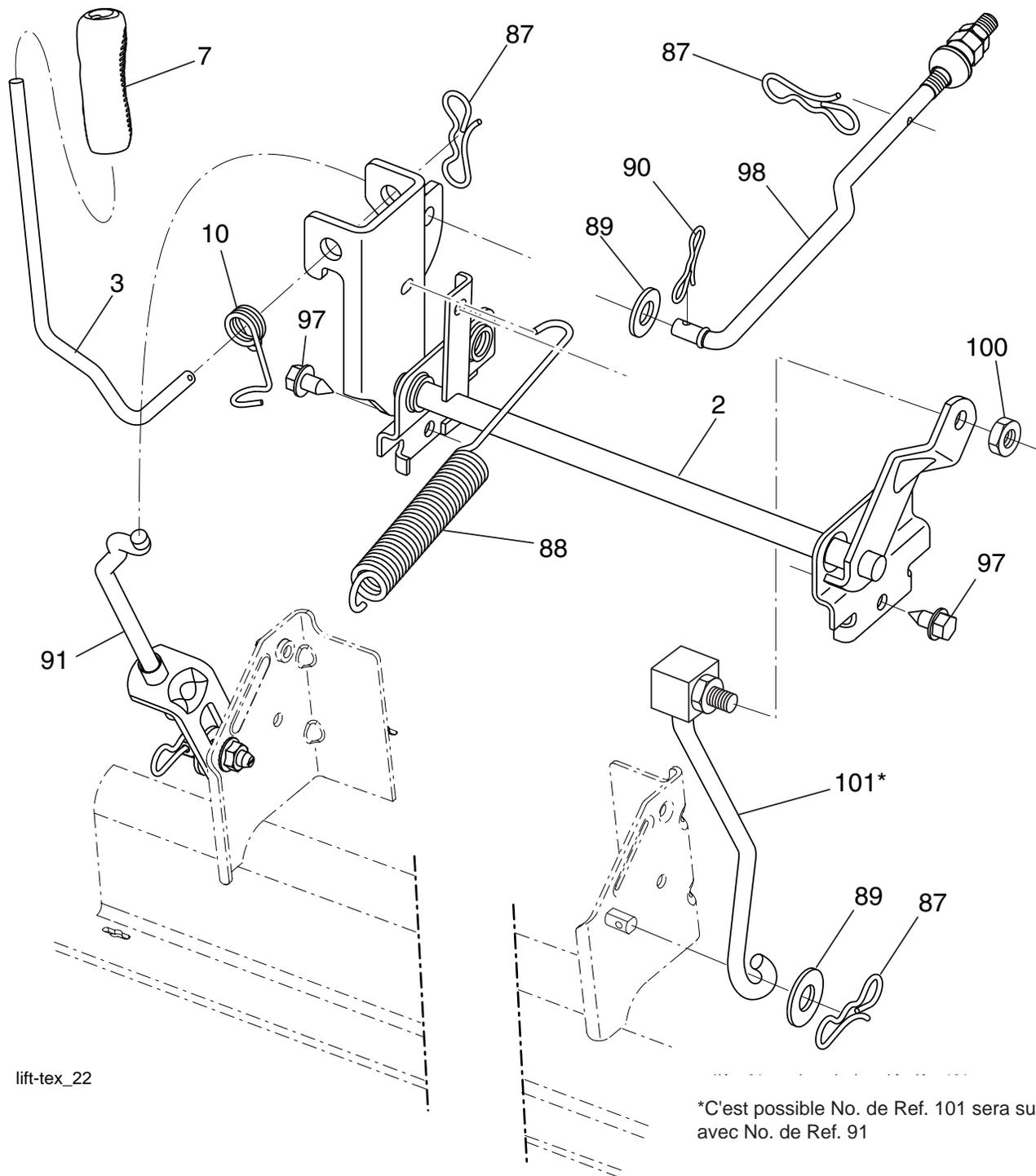
seat-tex_knob_1

NO. DE RÉF.	NO DE PIÈCE	DESCRIPTION
1	532 42 46-75	Siège
2	532 18 01-66	Support de pivot de siège
3	532 14 06-75	Conector del ensamble del guardabarros
5	532 14 50-06	Abrazadera de retención
6	873 80 06-00	Écrou 3/8-16 unc
7	532 12 41-81	Resorte del asiento
8	532 17 18-77	Boulon 5/16-18 unc x 3/4 avec Sems.
10	532 44 18-05	Bandeja del asiento
12	532 19 93-70	Siège de bouton-pression
13	532 12 12-48	Douille de bouton-pression
14	872 05 04-12	Boulon 1/4-20 x 1-1/2

NO. DE RÉF.	NO DE PIÈCE	DESCRIPTION
15	532 13 43-00	Entretoise fendue
16	532 12 37-40	Ressort de compression
17	532 12 39-76	Écrou 1/4-20 x 1-1/2
19	532 19 93-72	Siège bouton
21	532 17 18-52	Boulon de chariot 5/16-18
37	873 80 05-00	Écrou 5/16-18 unc
42	532 19 93-71	Rondelle

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

TRACTEUR - MODÈLE VLB180H107 (96041016000), NO. DE PRODUIT 960 41 01-60
LEVAGE DE TONDEUSE 45



lift-tex_22

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

NO. DE RÉF.	NO DE PIÈCE	DESCRIPTION	NO. DE RÉF.	NO DE PIÈCE	DESCRIPTION
2	532 42 20-27	Ensemble de l'arbe	91	532 19 51-81	Lien d'ascenseur arrière de suspension
3	532 19 52-31	Levier de l'ensemble C.D.	97	817 00 06-12	Vis 3/8-16 x .75
7	532 41 17-42	Poignée de levier	98	532 19 52-70	Lien d'ascenseur avant de suspension
10	532 19 63-14	Ressort de torsion	100	873 93 06-00	Écrou auto-serrant 3/8-16
87	532 19 42-09	Goupille fendue 7/16	101	532 40 70-03	Tige de Levage du suspension avant
88	532 41 07-10	Soulevez l'aide de ressort			
89	819 19 19-12	Rondelle			
90	532 19 42-08	Goupille fendue 5/16			

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

