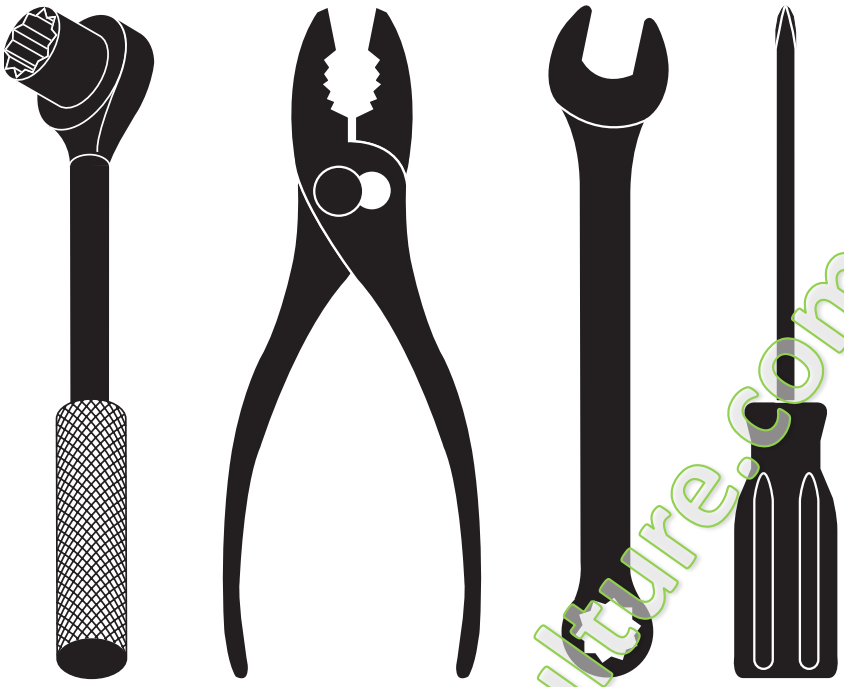


REPAIR PARTS MANUAL
MODEL NUMBER **BM6TGR31F**
(MFG. ID. NO. 96141010200)

MANUEL DES PIÈCES DE RECHANGE
NO. DE MODÈLE **BM6TGR31F**
(MFG. ID. NO. 96141010200)

BESTGREEN

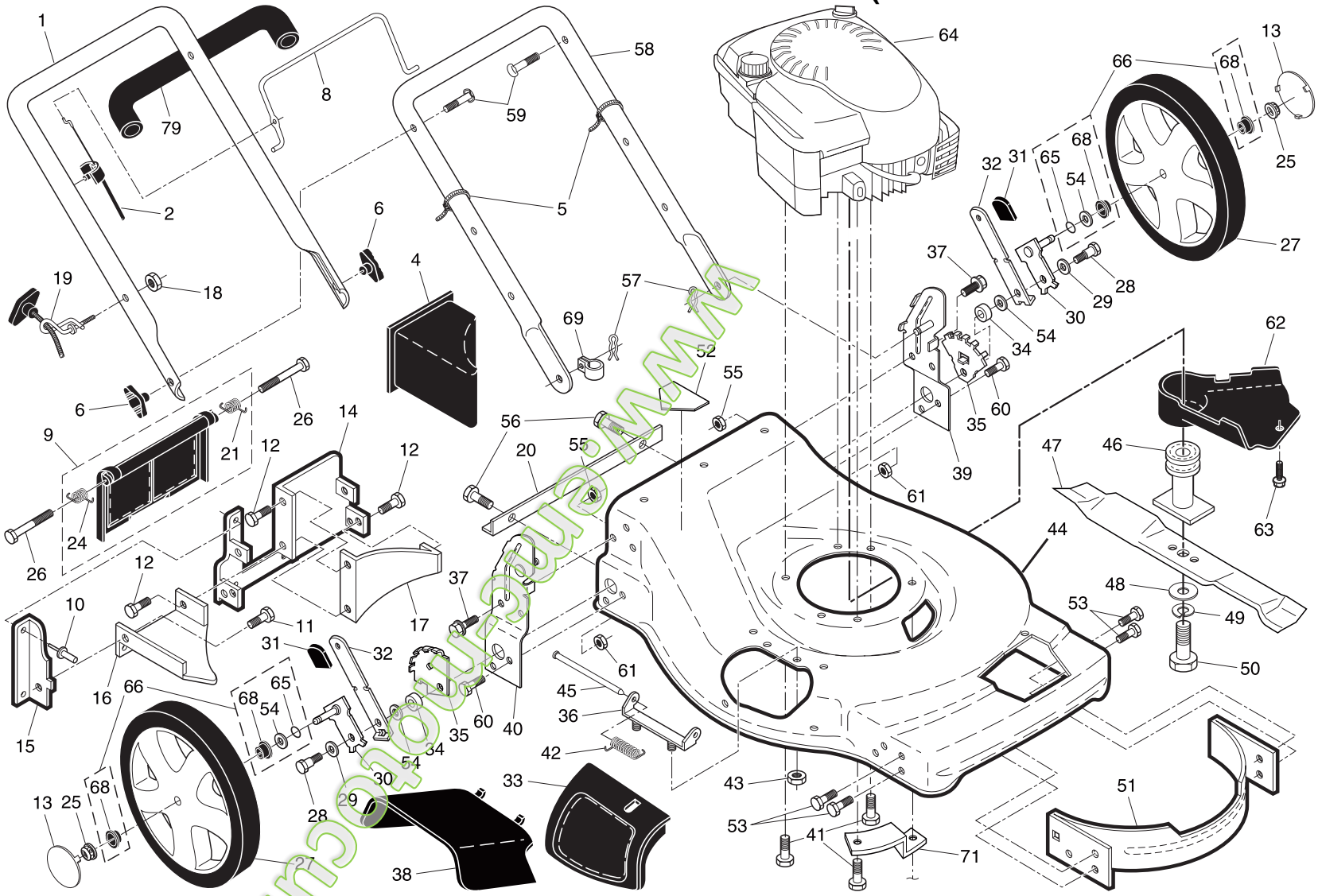
Machine:.....
Type:.....
Moteur:.....
Type:.....
N° de série:.....
Constructeur:.....
Date de vente:___/___/___/
Nom du Propriétaire: .....
Addresse: .....
CP:__/__/__/__/__/
Ville:.....

Cachet du Vendeur:

532 40 24-14 11.22.05 BY Printed in U.S.A.

www.emc-motoculture.com

ROTARY LAWN MOWER - - MODEL NUMBER **BM6TGR31F** (MFG. ID. NUMBER 96141010200)



www.engineeringdocumentation.com

ROTARY LAWN MOWER - - MODEL NUMBER **BM6TGR31F** (MFG. ID. NUMBER 96141010200)

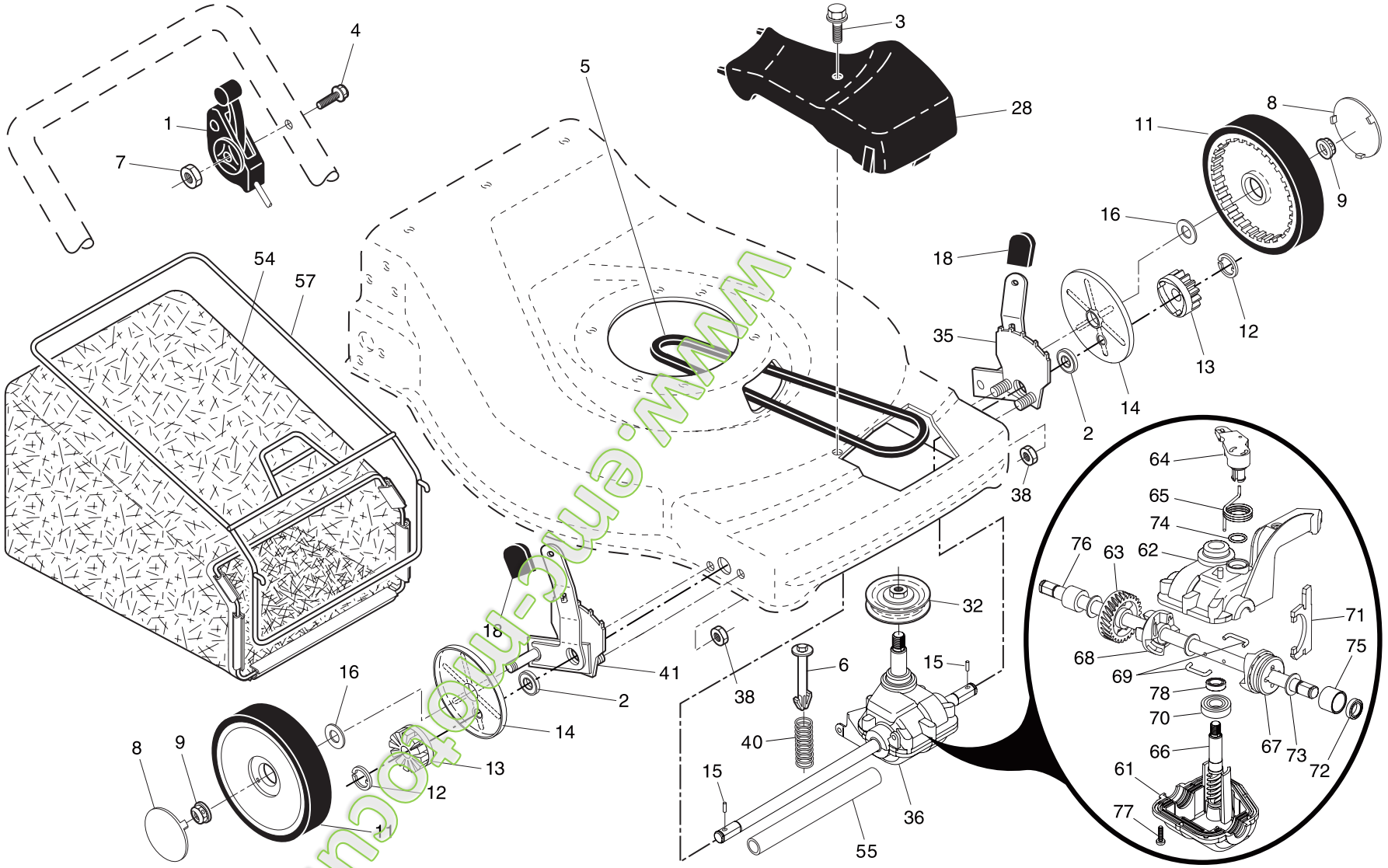
KEY NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	532 16 71-63	Upper Handle (Includes Foam Grip)
2	532 18 35-67	Engine Zone Control Cable
4	532 16 66-49	Mulcher Plug
5	532 06 64-26	Wire Tie
6	532 19 19-38	Handle Knob
8	532 18 99-03	Control Bar
9	532 19 36-79	Kit, Rear Door (Includes Springs)
10	532 12 84-15	Pop Rivet
11	532 15 00-50	Screw
12	532 05 45-83	Screw, Hex Head 1/4-20 x 1/2
13	532 19 18-53	Hubcap
14	532 19 84-65	Back Plate
15	532 13 88-60	Side Baffle
16	532 17 71-33	Discharge Baffle
17	532 14 89-41	Baffle, Rear
18	532 13 20-04	Nut, Hex
19	532 19 47-88	Rope Guide
20	532 14 76-25	Foot Guard
21	532 17 09-38	Spring, Rear Door, LH
24	532 17 09-39	Spring, Rear Door, RH
25	532 08 39-23	Flanged Locknut
26	532 18 41-93	Bolt, Rear Door
27	532 18 05-52	Wheel & Tire Assembly, Rear
28	532 14 27-48	Shoulder Bolt
29	532 06 16-51	Spring Washer
30	532 16 22-33	Axle Arm Assembly
31	532 17 54-77	Selector Knob
32	532 17 71-32	Selector Spring
33	532 19 60-53	Mulcher Door
34	532 14 66-30	Spacer
35	532 15 50-47	Wheel Adjusting Bracket
36	532 17 57-35	Hinge Bracket Assembly
37	532 15 00-78	Screw, Tapping 5/16-18 x 3/4
38	532 40 30-73	Discharge Deflector
39	532 19 71-50	Handle Bracket, LH
40	532 19 71-51	Handle Bracket, RH
41	532 15 04-06	Screw, Hex Head, Threaded, Rollied 3/8-16 x 1-1/8
42	532 19 30-00	Spring, Torsion
43	873 80 04-00	Locknut, Hex
44	532 40 23-34	Kit, Lawn Mower Housing (Includes Key #14, 15 and 51)
45	532 17 56-50	Rod, Hinge
46	532 18 91-79	Blade Adapter / Pulley
47	532 19 93-79	Blade, 22
48	532 85 10-74	Hardened Washer
49	532 85 02-63	Helical Lock Washer
50	532 85 10-84	Hex Head Machine Screw 3/8-24 x 1-3/8 Grade 8
51	532 17 04-91	Front Baffle
52	532 18 21-66	Danger Decal
53	817 60 04-06	Screw, Hex Head 1/4-20
54	532 08 83-48	Washer, Flat 3/8
55	532 75 15-92	Locknut, Hex 3/8-16
56	532 14 66-94	Screw, Foot Guard
57	532 05 17-93	Hairpin Cotter
58	532 15 50-44	Lower Handle
59	532 19 15-74	Handle Bolt
60	874 76 06-12	Bolt
61	532 75 15-92	Nut, Hex
62	532 19 50-02	Debris Shield
63	532 19 23-25	Screw, Debris Shield
64	- - -	Engine, Briggs & Stratton, Model Number 12H802 (Order parts from engine manufacturer)
65	532 18 81-52	O-Ring
66	532 40 02-86	Kit, Bushing, High Wheel
68	532 19 36-96	Bushing, Nylon, Black
69	532 19 79-91	Clip, Cable
71	532 19 09-39	Mounting Bracket, Debris Shield
79	532 16 42-65	Foam Grip
- -	532 18 21-91	Warning Decal (not shown)
- -	532 40 24-10	Operator's Manual, European
- -	532 40 24-14	Repair Parts Manual

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

IMPORTANT: Use only Original Equipment Manufacturer (O.E.M.) replacement parts. Failure to do so could be hazardous, damage your lawn mower and void your warranty.

www.snowblowerpartstore.com

ROTARY LAWN MOWER - - MODEL NUMBER **BM6TGR31F** (MFG. ID. NUMBER 96141010200)



www.emc-motoculture.com

ROTARY LAWN MOWER - - MODEL NUMBER **BM6TGR31F** (MFG. ID. NUMBER 96141010200)

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	532 18 45-88	Drive Control
2	532 19 10-39	Bearing, Wheel Adjuster
3	532 17 52-62	Pan Head Tapping Screw #10-24 x 2-3/4
4	532 15 87-55	Hex Washer Head Screw #10-24 x 2-1/8
5	532 14 65-27	V-Belt
6	532 15 04-95	Spring Retainer
7	532 19 17-30	Nut, Hex, Flanged 1/4-20
8	532 18 06-26	Hubcap
9	532 14 52-12	Flanged Locknut
11	532 18 07-75	Wheel & Tire Assembly
12	812 00 00-58	E-ring
13	532 75 00-03	Pinion
14	532 18 94-03	Dust Cover
15	532 19 10-17	Pawl, Drive
16	532 06 77-25	Washer, Flat
18	532 08 78-77	Selector Knob
28	532 40 33-42	Drive Cover
32	532 19 41-26	Drive Pulley
35	532 19 51-10	Kit, Wheel Adjuster, LH (Includes Knob and Bearing)
36	532 19 49-36	Gearcase Assembly, Complete
38	873 80 04-00	Locknut, Hex
40	532 13 70-90	Spring
41	532 19 51-07	Kit, Wheel Adjuster, RH (Includes Knob and Bearing)

KEY NO.	PART NO.		DESCRIPTION
54	532 40 21-88		Grassbag
55	532 08 60-12		Cover, Drive Shaft
57	532 18 96-80		Frame, Grassbag
61	532 18 34-97	*	Case, Lower
62	532 18 34-98	*	Case, Upper
63	532 18 34-99		Gear, 27 Teeth
64	532 18 35-00		Lever, Clutch
65	532 18 35-01		Spring, Return
66	532 18 35-02		Shaft, Input
67	532 18 35-03		Dog, Movable
68	532 18 35-04		Dog, Fixed
69	532 18 35-05		Wire, Formed
70	532 18 35-06		Bearing, Ball
71	532 18 35-07		Fork, Shift
72	532 18 35-08		Seal, Output Shaft
73	532 18 35-09		Washer
74	532 18 35-10		Seal, Case
75	532 18 35-11		Bushing
76	532 18 65-61		Shaft, Output
77	532 18 35-13		Screw
78	532 18 35-14		Seal, Input Shaft

* Use Dow Corning #709 to reseal Gear Case Halves.

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

IMPORTANT: Use only Original Equipment Manufacturer (O.E.M.) replacement parts. Failure to do so could be hazardous, damage your lawn mower and void your warranty.

www.emc-motor.de

CONGRATULATIONS on your purchase of a new lawn mower. Your lawn mower has been designed, engineered and manufactured to give you the best possible dependability and performance.

LIMITED WARRANTY

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

1. This warranty does not apply to the engine. Please contact your nearest Bricomarché dealer where they will send the machine to the engine manufacturer.
2. Transportation charges for the movement of any power equipment unit or attachment are the responsibility of the purchaser. Transportation charges for any parts submitted for replacement under this warranty must be paid by the purchaser unless such return is requested by Bricomarché.
3. Battery Warranty: On products equipped with a Battery, we will replace, without charge to you, any battery which we find to be defective in manufacture, during the first ninety (90) days of ownership. After ninety (90) days, we will exchange the Battery, charging you 1/12 of the price of a new Battery for each full month from the date of the original sale. Battery must be maintained in accordance with the instructions furnished.
4. The Warranty period for any products used for rental or commercial purposes is limited to 45 days from the date of original purchase.
5. This Warranty applies only to products which have been properly assembled, adjusted, operated, and maintained in accordance with the instructions furnished. This Warranty does not apply to any product which has been subjected to alteration, misuse, abuse, improper assembly or installation, delivery damage, or to normal wear of the product.
6. Exclusions: Excluded from this Warranty are belts, blades, blade adapters, normal wear, normal adjustments, standard hardware and normal maintenance.
7. In the event you have a claim under this Warranty, please contact your nearest Bricomarché dealer.

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

SERVICE CONSOMMATEURS
BP443
91164 LONGJUMEAU cedex
France

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

THIS WARRANTY DOES NOT APPLY TO INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES. ANY IMPLIED WARRANTIES ARE LIMITED TO THE SAME TIME PERIODS STATED HEREIN.

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

www.emc-motoculture.com

Félicitations de votre achat d'une tondeuse à gazon. Elle a été conçue, perfectionnée, et fabriquée pour assurer le meilleur rendement et la sûreté maximum.

GARANTIE LIMITÉE

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

1. Cette garantie ne couvre pas le moteur. Veuillez consulter votre point de vente Bricomarché qui dirigera la machine chez le fabricant du moteur.
2. L'acheteur est responsable du coût du transport de tous les équipements actionnés par moteur ou les accessoires. L'acheteur est responsable du coût aussi du transport de toutes les pièces (couvertes par cette garantie) soumis pour le remplacement à moins que Bricomarché demande à l'acheteur de renvoyer les pièces.
3. Garantie de la batterie: Pour les produits équipés d'une batterie, nous remplacerons, gratuitement, toute batterie estimée défectueuse pendant les quatre-vingt-dix (90) jours initiaux suivant l'achat. Après quatre-vingt-dix (90) jours, nous échangerons la batterie, le coût pour vous être 1/12 du prix d'une nouvelle batterie pour chaque mois complet à compter de la date d'achat initiale. La batterie doit être entretenue selon les directives données dans la documentation appropriée.
4. La période de garantie applicable aux produits proposés en location ou à des fins commerciales est limitée à quarante-cinq (45) jours à compter de la date d'achat initiale.
5. Cette garantie ne s'applique qu'aux produits correctement montés, règlés, utilisés et entretenus conformément aux instructions données dans la documentation appropriée. Cette garantie ne s'applique pas aux produits qui ont été modifiés, utilisés incorrectement, abusés, mal assemblés, mal installés ou avariés lors de la livraison ou usage normal.
6. Exclusions: Les courroies, les lames, les adaptateurs de lame, l'usage normal, les réglages normaux, la visserie standard, et l'entretien normal sont exclus de cette garantie.
7. En cas de problème entrant dans le cadre de cette garantie, veuillez contacter votre point de vente Bricomarché.

Pour toute question à ce sujet, veuillez-vous communiquer avec:

SERVICE CONSOMMATEURS
BP443
91164 LONGJUMEAU cedex
France

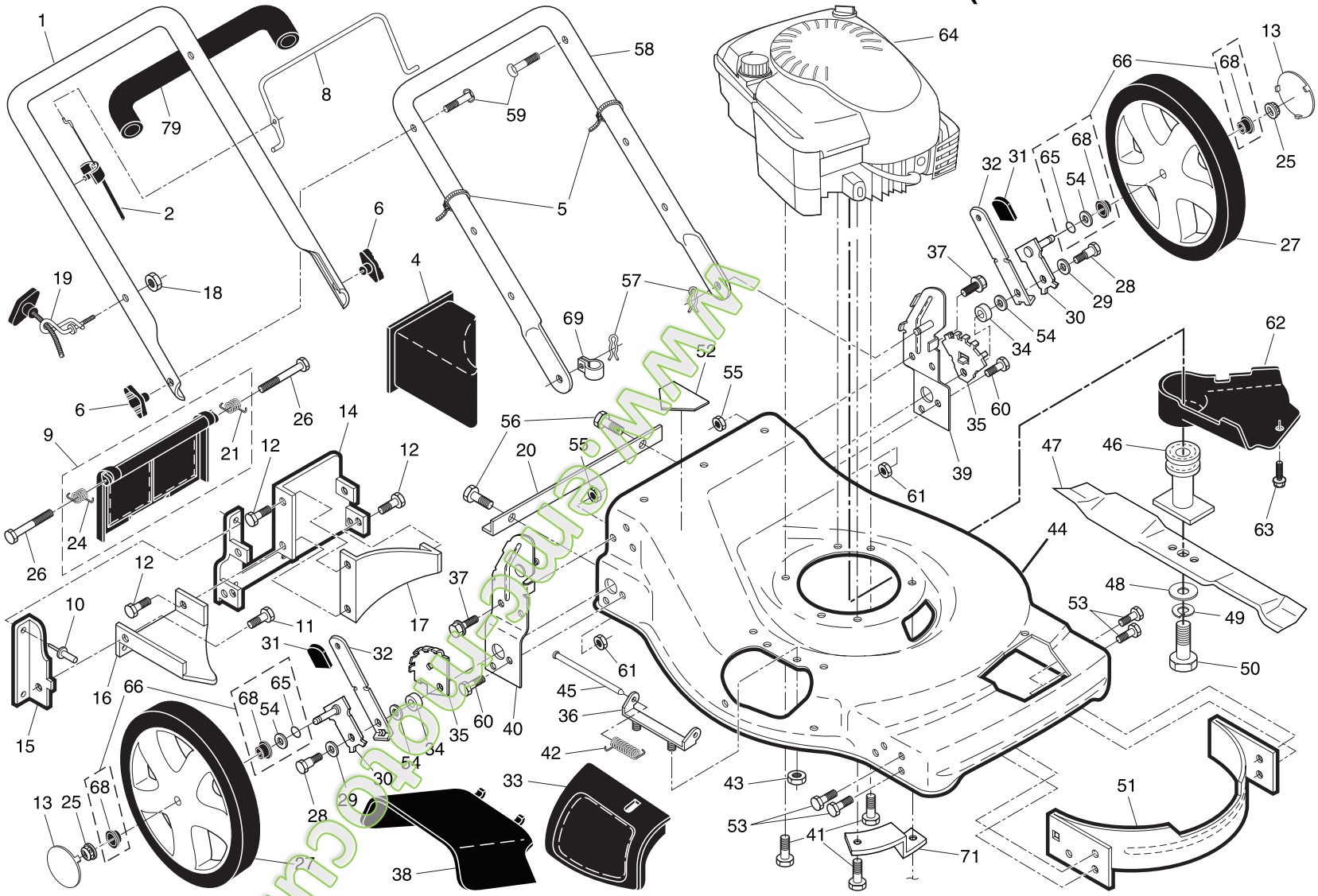
en nous donnant le numéro du modèle, le numéro de série, la date d'achat de votre machine ainsi que l'adresse du concessionnaire autorisé chez qui vous l'avez acheté.

CETTE GARANTIE NE S'APPLIQUE PAS AUX DOMMAGES ACCIDENTELS.TOUTES GARANTIES IMPLICITES SONT LIMITÉES AUX MEMES PERIODES DE TEMPS.

Ceci est une garantie limitée telle que définie dans la loi américaine Magnuson-Moss de 1975

www.emc-motoculture.com

TONDEUSE À GAZON ROTATIVE - - NO. DE MODÈLE **BM6TGR31F** (MFG. ID. NO. 96141010200)



www.engdoc.com

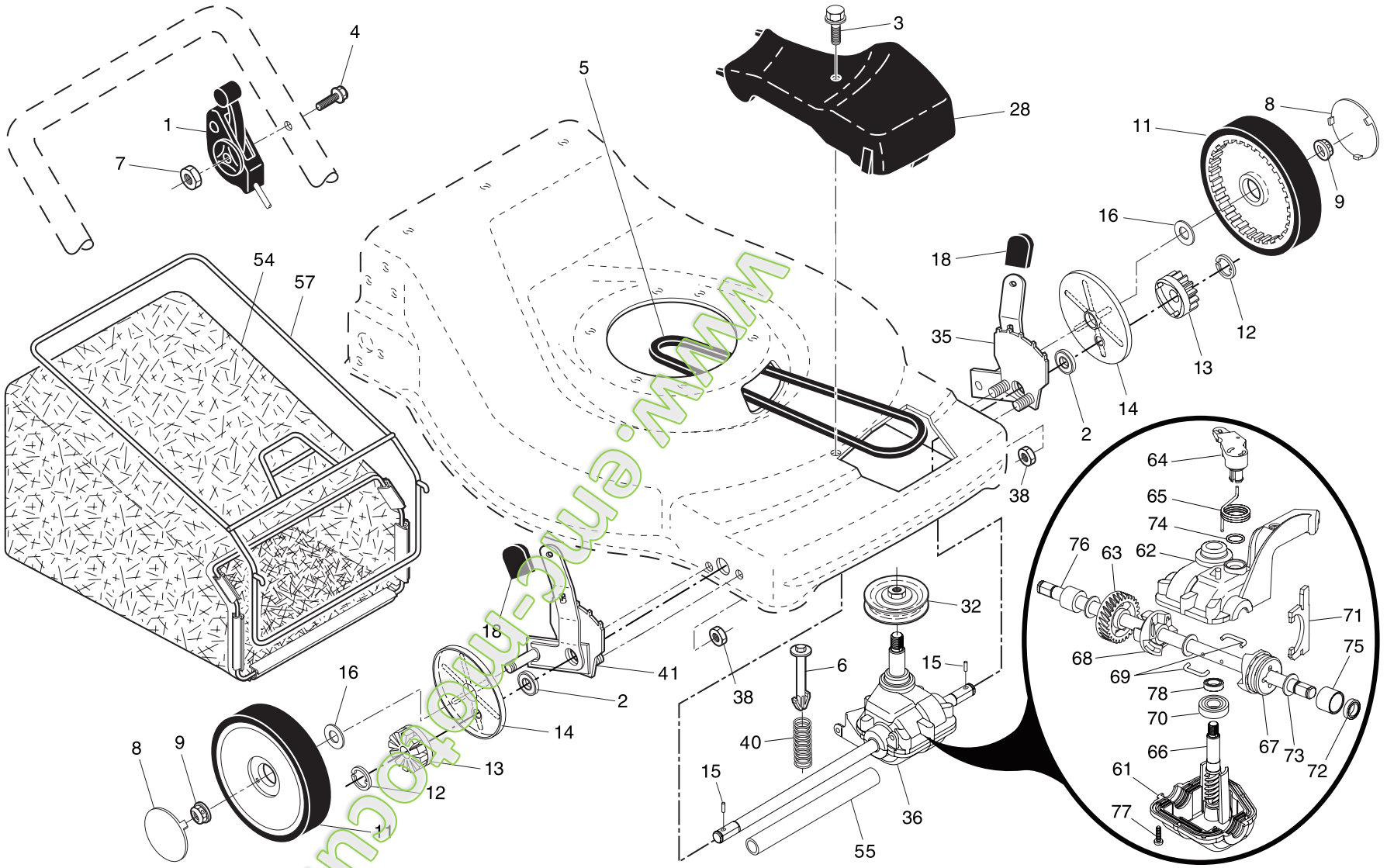
TONDEUSE À GAZON ROTATIVE - - NO. DE MODÈLE **BM6TGR31F** (MFG. ID. NO. 96141010200)

NO. DE RÉF.	NUMÉRO DE PIÈCE	DESCRIPTION
1	532 16 71-63	Guidon Supérieur (Y Compris le Poignée en Mousse)
2	532 18 35-67	Contrôle du Moteur
4	532 16 66-49	Plaque de Broyeuse
5	532 06 64-26	Attache Plastique
6	532 19 19-38	Bouton de Guidon
8	532 18 99-03	Barre de Commande
9	532 19 36-79	Jeu de la Porte Arrière (Y Compris les Ressorts)
10	532 12 84-15	Rivet
11	532 15 00-50	Vis
12	532 05 45-83	Vis H 1/4-20 x 1/2
13	532 19 18-53	Chapeau de Moyeu
14	532 19 84-65	Plaque Arrière
15	532 13 88-60	Chicane Latérale
16	532 17 71-33	Chicane de Décharge
17	532 14 89-41	Chicane Arrière
18	532 13 20-04	Écrou
19	532 19 47-88	Guide du Câble de Démarrage
20	532 14 76-25	Protecteur de Pied
21	532 17 09-38	Ressort, Porte Arrière, C.G.
24	532 17 09-39	Ressort, Porte Arrière, C.D.
25	532 08 39-23	Écrou Frein à Collet
26	532 18 41-93	Boulon, Porte Arrière
27	532 18 05-52	Ensemble de la Roue et du Pneu, Arrière
28	532 14 27-48	Boulon à Épaulement
29	532 06 16-51	Rondelle à Ressort
30	532 16 22-33	Ensemble du Bras d'essieu
31	532 17 54-77	Manchon du Dispositif de Relevage des Roues
32	532 17 71-32	Levier à Ressort du Dispositif de Relevage des Roues
33	532 19 60-53	Déflecteur de Déchargement
34	532 14 66-30	Entretoise
35	532 15 50-47	Support du Dispositif de Relevage des Roues
36	532 17 57-35	Support à Charnière
37	532 15 00-78	Vis 5/16-18 x 3/4
38	532 40 30-73	Déflecteur de Décharge
39	532 19 71-50	Support de Guidon, C.G.
40	532 19 71-51	Support de Guidon, C.D.
41	532 15 04-06	Vis H 3/8-16 x 1-1/8
42	532 19 30-00	Ressort de Torsion
43	873 80 04-00	Écrou Frein
44	532 40 23-34	Jeu de Boîtier de la Tondeuse (Y Compris No. 14, 15 et 51)
45	532 17 56-50	Tige à Charnière
46	532 18 91-79	Adaptateur de Lame / Poulie
47	532 19 93-79	Lame, 22"
48	532 85 10-74	Rondelle
49	532 85 02-63	Rondelle Frein
50	532 85 10-84	Vis H 3/8-24 x 1-3/8 Grade 8
51	532 17 04-91	Chicane Avant
52	532 18 21-66	Décalcomanie de Danger
53	817 60 04-06	Vis H 1/4-20
54	532 08 83-48	Rondelle Plate 3/8
55	532 75 15-92	Écrou Frein 3/8-16
56	532 14 66-94	Vis, Pprotecteur de Pied
57	532 05 17-93	Goupille en Épingle à Cheveux
58	532 15 50-44	Guidon Inférieur
59	532 19 15-74	Boulon de Guidon
60	874 76 06-12	Boulon
61	532 75 15-92	Écrou H
62	532 19 50-02	Déflecteur de Débris
63	532 19 23-25	Vis, Déflecteur de Débris
64	- - -	Moteur, Briggs & Stratton, Numèro de Modèle 12H802 (Commandez les piéces par suite du fabricant du moteur)
65	532 18 81-52	Joint Turique
66	532 40 02-86	Jeu, Douille, Roue Haute
68	532 19 36-96	Douille, Nylon, Noir
69	532 19 79-91	Pince, Câble
71	532 19 09-39	Support du Montage, Déflecteur de Débris
79	532 16 42-65	Poignée en Mousse
- -	532 18 21-91	Décalcomanie d'avertissement (n'est pas montrée)
- -	532 40 24-10	Manuel d'utilisation, European
- -	532 40 24-14	Manuel, Pièces de Rechange

REMARQUE: Toutes les dimensions de composant sont données en pouces É.-U. 1 pouce = 25,4 mm. **IMPORTANT:** N'utilisez que les pièces de rechange autorisée par le fabricant de votre souffleuse à neige (O.E.M.). Échec pour faire ainsi est dangereux et risque d'endommager votre souffleuse à neige et d'annuler sa garantie.

www.ariens-motoculture.com

TONDEUSE À GAZON ROTATIVE - - NO. DE MODÈLE **BM6TGR31F** (MFG. ID. NO. 96141010200)



www.emc-motoculture.com

TONDEUSE À GAZON ROTATIVE - - NO. DE MODÈLE **BM6TGR31F** (MFG. ID. NO. 96141010200)

NO. DE RÉF.	NO. DE PIÈCE	DESCRIPTION
1	532 18 45-88	Commande de traction
2	532 19 10-39	Palier
3	532 17 52-62	Vis taraudée à tôle #10-24 x 2-3/4
4	532 15 87-55	Vis H 1/4-20 x 1-1/8
5	532 14 65-27	Courroie Trapézoïdale
6	532 15 04-95	Ressort de Retenue
7	532 19 17-30	Écrou Frein 1/4-20
8	532 18 06-26	Chapeau de Moyeu
9	532 14 52-12	Ressort de Retenue
11	532 18 07-75	Ensemble de la Roue et du Pneu
12	812 00 00-58	Bague en E
13	532 75 00-03	Pignon
14	532 18 94-03	Cache-poussière
15	532 19 10-17	Cliquet d'entraînement
16	532 06 77-25	Rondelle 1/2 x 1-1/2 x 0,134
18	532 08 78-77	Manchon du Dispositif de Relevage des Roues
28	532 40 33-42	Couverture d'entraînement
32	532 19 41-26	Poulie d'entraînement
35	532 19 51-10	Jeu, Ensemble de Dispositif de Relevage des Roues, C.G. (Y compris le Manchon et le Palier)
36	532 19 49-36	Ensemble de la Boîte de Vitesses (Voir la Boîte de Vitesses)
38	873 80 04-00	Écrou Frein
40	532 13 70-90	Ressort
41	532 19 51-07	Jeu, Ensemble de Dispositif de Relevage des Roues, C.D. (Y compris le Manchon et le Palier)
54	532 40 21-88	Sac de Décharge
55	532 08 60-12	Couverture de l'arbre d'entraînement
57	532 18 96-80	Cadre de Ramasse-herbe
61	532 18 34-97 *	Boîte, Inférieur
62	532 18 34-98 *	Boîte, Supérieur
63	532 18 34-99	Engrenage, 27 Dents
64	532 18 35-00	Levier d'embrayage
65	532 18 35-01	Ressort de Rappel
66	532 18 35-02	Arbre d'entrée
67	532 18 35-03	Griffe, Amovible
68	532 18 35-04	Griffe, Fixe
69	532 18 35-05	Fil à Pince
70	532 18 35-06	Palier
71	532 18 35-07	Fourchette de Changement de Vitesse
72	532 18 35-08	Sceau, Arbre de Sortie
73	532 18 35-09	Rondelle
74	532 18 35-10	Sceau, Boîte
75	532 18 35-11	Douille
76	532 18 65-61	Arbre de Sortie
77	532 18 35-13	Vis
78	532 18 35-14	Sceau, Arbre d'entrée

***** Utilizer Dow Corning #709 pour Sceau les Boîtes.

REMARQUE: Toutes les dimensions de composant sont données en pouces É.-U. 1 pouce = 25,4 mm. **IMPORTANT:** N'utilisez que les pièces de rechange autorisée par le fabricant de votre souffleuse à neige (O.E.M.). Échec pour faire ainsi est dangereux et risque d'endommager votre souffleuse à neige et d'annuler sa garantie.

www.emcotoolquipment

www.emc-motoculture.com

BESTGREEN