



OREC



NOTICE D'EMPLOI PIECES DETACHEES

Tondeuse-débroussailleuse

www.m-jardin.fr

M120



Yvon Béal - 21, av. de l'Agriculture - B.P 16
Z.I. du Brézet - 63014 Clermont-Ferrand Cedex 2
Tél : 04 73 91 93 51 - Télécopie : 04 73 90 23 11
www.yvonbeal.fr - E-mail : info@yvonbeal.fr
R.C.S. B 304 973 886 - S.A.S. au capital de 612 000 €

**01-000126-050429
03-000381-050429**



www.m-jardin.fr

DECLARATION « CE » DE CONFORMITE

Le soussigné :

 **Yvan Béal**

21, avenue de l'Agriculture - BP 16

63014 CLERMONT-FERRAND Cedex 1

atteste que le matériel suivant :

Genre	Débroussailleuse (accessoire de cellule motrice)
Marque	OREC
Type	M120

est conforme :

- à la directive 89/392 CEE modifiée

Fait à Clermont-Ferrand,
Le 01 Mars 2000

LA DIRECTION GENERALE
Mme Yvette LECLERC



www.m-jardin.fr

TABLE DES MATIERES

- CARACTERISTIQUES 3
- NOMENCLATURE 3
- REGLAGES 4
- LUBRIFICATION 4
- CONTROLE & ENTRETIEN 5
- CONSIGNES DE SECURITE 5
- VUES ECLATEES & LISTES PIECES DETACHEES 6 à 17

Nous vous remercions de la confiance que vous accordez à votre agent Yvan BEAL en sélectionnant la débroussailleuse OREC M120, accessoire de la cellule BX80.

Nous vous assurons que cette débroussailleuse vous apportera une aide précieuse pour l'entretien de vos terrains les plus broussailleux.

Pour votre sécurité, nous vous recommandons de lire attentivement ce manuel, ainsi que celui de la cellule BX80 avant utilisation.

En ce qui concerne le moteur, vous pouvez vous référer au manuel d'utilisation de celui-ci.

I - CARACTERISTIQUES

1. Cette débroussailleuse s'adapte très facilement à la cellule BX80, grâce à un système d'attache très simple.
2. Sa largeur de coupe de 120 cm assure un bon rendement.
3. Son carter enveloppe la lame en garantissant ainsi la sécurité de l'utilisateur, la protection des arbres et en minimisant les projections. Des protections latérales et arrière prémunissent l'utilisateur des projections sur sa droite et à ses pieds.
4. Cet accessoire est équipé d'une chaîne, ce qui simplifie l'inspection, l'entretien et assure une bonne coordination des lames.

M120	
Longueur x Largeur x Hauteur	1000 x 1250 x 500
Poids	75 kg
Largeur de coupe	1200 mm
Hauteur de coupe	0 – 60 mm
Lame	2 lames à extrémités escamotables

II - NOMENCLATURE

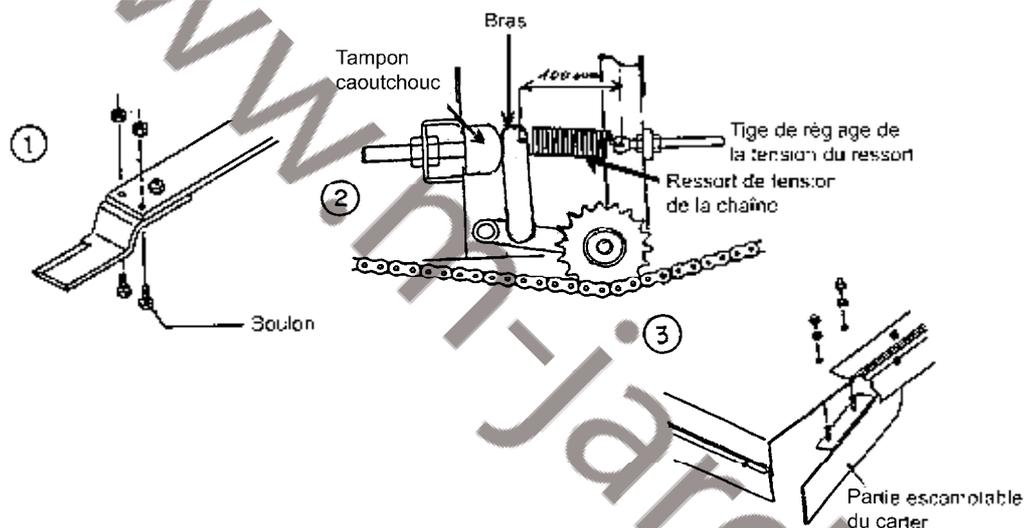
- | | |
|--|---------------------------------|
| (1) Point d'attache de la cellule BX80 | (8) Réglage de hauteur de coupe |
| (2) Capot du renvoi d'angle | (9) Courroie (LB-51 1) |
| (3) Pignon de chaîne 29 T | (10) Protection arrière |
| (4) Chaîne | (11) Protection latérale |
| (5) Pignon de tension de chaîne 18 T | (12) Graisseur |
| (6) Poulie de tension de la courroie | |
| (7) Roue avant (2.50-4) | |

III - REGLAGES

1. L'impact sur les lames de chocs éventuels peut être réduit en supprimant les deux boulons qui fixent les extrémités des lames (fig. 1). Ce réglage tend à réduire les projections et à améliorer la longévité des lames.
2. Lorsque la chaîne est légèrement détendue, régler la tension du ressort de celle-ci avec la tige de réglage, afin d'obtenir une distance de 100 mm entre les crochets du ressort (figure 2), puis mettre en contact le tampon caoutchouc sur le bras, afin que la chaîne ne puisse sauter.

NB : Une tension trop forte de la chaîne peut causer des bruits inhabituels et entraîner sa détérioration.

3. En travaillant des broussailles denses, il est conseillé de démonter la partie escamotable du carter sur le côté droit de l'appareil, pour une éjection plus aisée (figure 3).



IV - LUBRIFICATION

1. Verser 0,2 litre d'huile SAE 80/90 **Yvan BEAL** dans l'orifice situé sous le capot du renvoi d'angle (2).
2. Changer l'huile après 30 heures d'utilisation, puis toutes les 100 heures.
3. Avant l'utilisation, graisser l'axe des roues avant.
4. Pour la lubrification du moteur, se reporter à la notice d'utilisation de celui-ci.

V - CONTROLE ET ENTRETIEN

1. Arrêter le moteur et débrancher la bougie avant tout contrôle ou entretien.
2. Vérifier que la visserie est serrée.
3. Contrôler les niveaux d'huile avant chaque utilisation.
4. Retirer régulièrement les déchets d'herbe et les racines enchevêtrés dans les éléments en rotation.
5. Ne pas omettre de remettre tous les éléments à leur place.

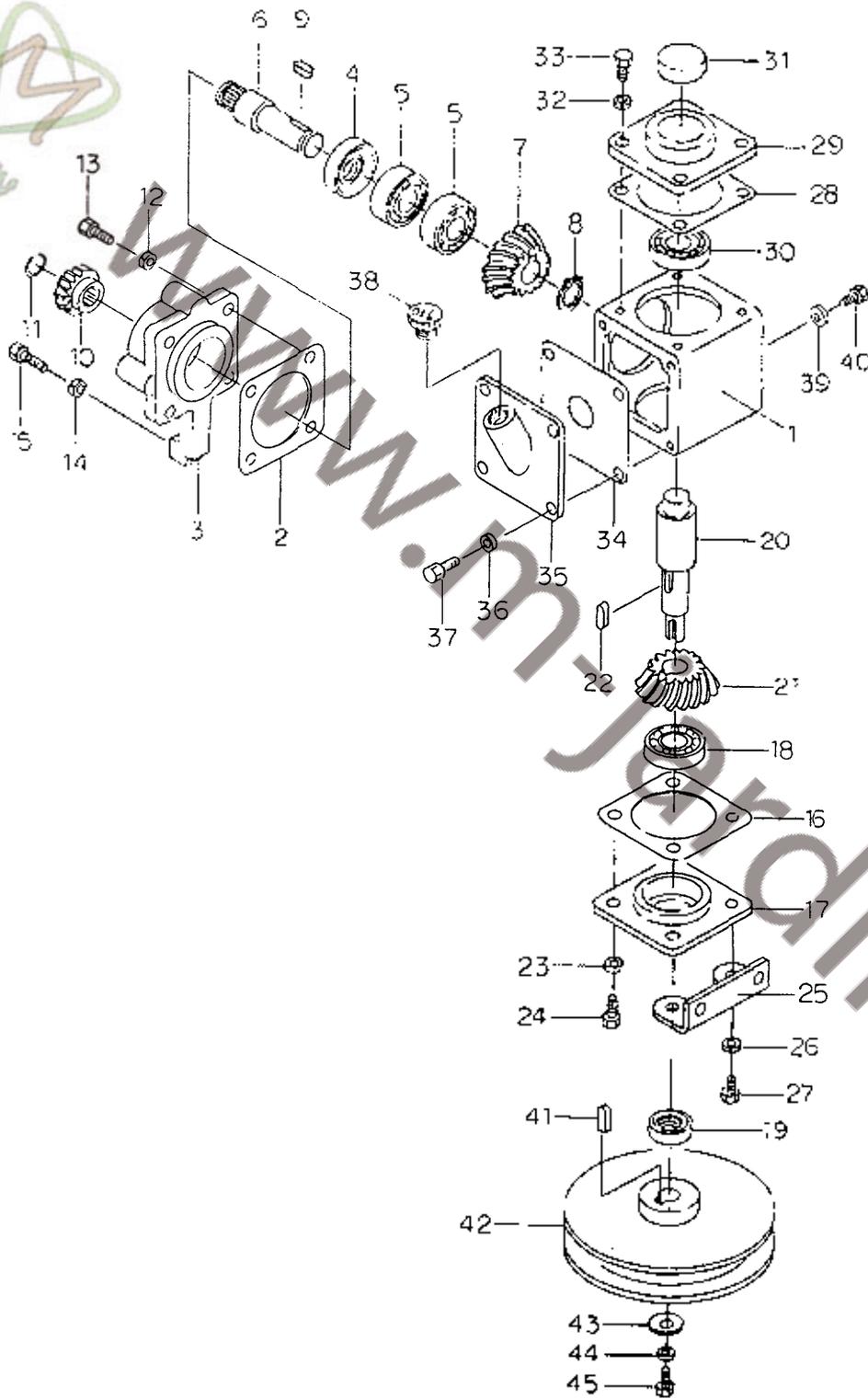


VI - CONSIGNES DE SECURITE

1. Arrêter le moteur avant d'effectuer le plein du réservoir de carburant et éloigner l'appareil de toute source de chaleur pouvant provoquer un incendie.
2. Manipuler la lame avec précaution.
3. Arrêter le moteur et débrancher la bougie avant tout entretien, réglage ou contrôle.
4. Ne pas toucher les pièces en rotation, notamment à l'intérieur du carter.
5. Les lames tournant dans le sens des aiguilles d'une montre, l'utilisateur doit surveiller les projections qui pourraient intervenir sur sa droite.
6. Avant utilisation, s'assurer de la sécurité des personnes alentour, les éloigner de la zone de travail lorsque la débroussailleuse est en fonctionnement.
7. En ce qui concerne le moteur, se référer à son manuel d'utilisation.
8. Si des réglages ou une intervention importante s'avèrent nécessaires, il est recommandé de consulter un agent **Yvan BEAL**.

BOITIER RENVOI D'ANGLE

Fig. 1 Boîtier renvoi d'angle

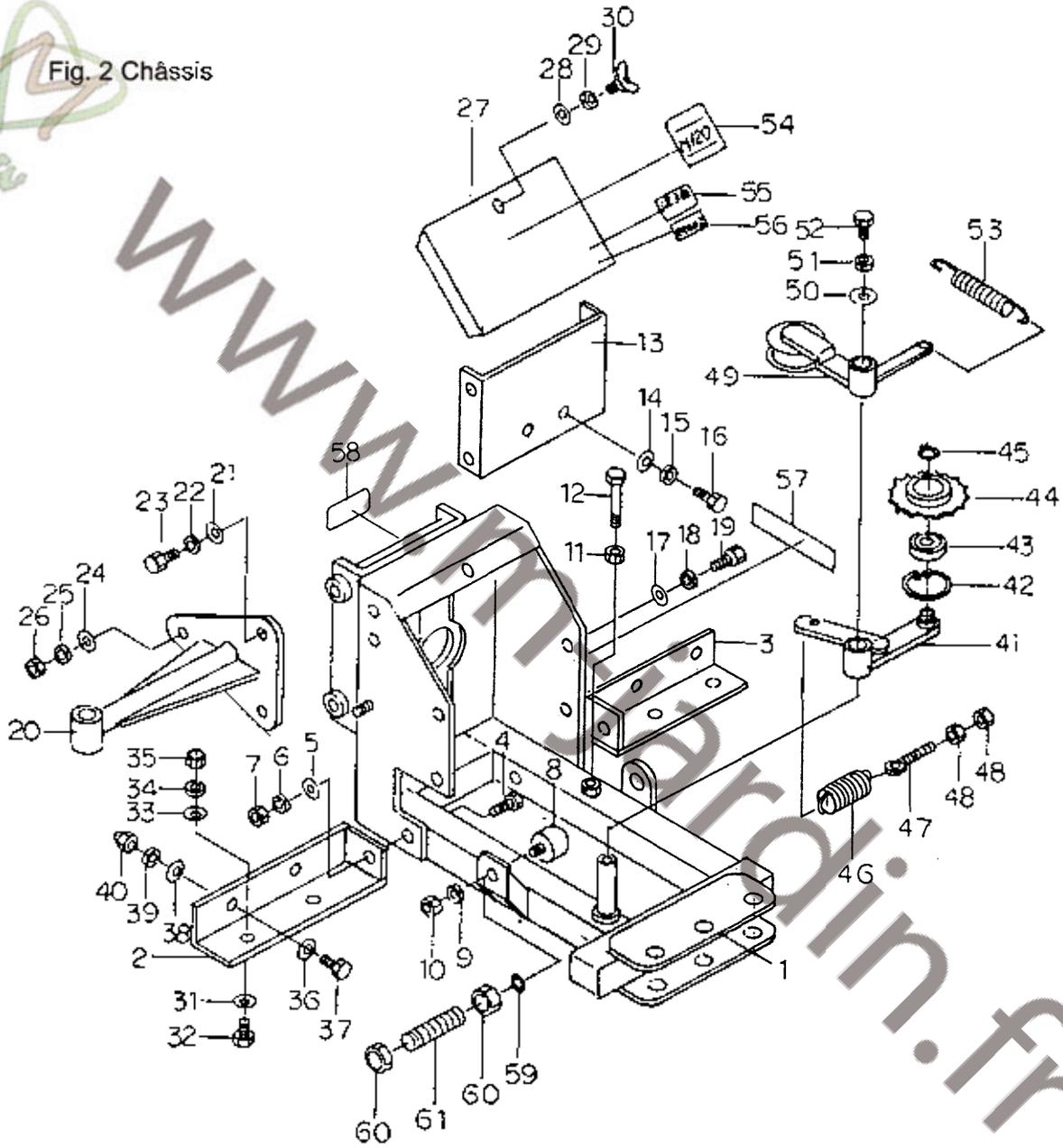


BOITIER RENVOI D'ANGLE

Repère	Désignation	Référence	Qté
	Renvoi d'angle complet	84-1783-600-00	1
1	Carter	84-1763-601-00	1
2	Joint de carter	84-1713-608-00	1
3	Flasque	84-1763-605-00	1
4	Bague d'étanchéité	89-5121-254008	1
5	Roulement	89-3111-062054	2
6	Arbre	84-1763-616-00	1
7	Pignon	80-1470-618-00	1
8	Circlips	89-2511-000250	1
9	Clavette	89-2150-070260	1
10	Accouplement	84-1752-614-00	1
11	Circlips	80-1751-169-00	1
12	Rondelle-frein	89-1750-080002	4
13	Vis	89-1111-080202	4
14	Rondelle-frein	89-1750-080002	3
15	Vis	89-1113-080202	3
16	Joint	84-1713-608-00	1
17	Flasque	84-1763-603-00	1
18	Roulement	89-3111-062054	1
19	Bague d'étanchéité	89-5121-254008	1
20	Arbre	84-1783-621-00	1
21	Pignon	80-1470-622-00	1
22	Clavette	89-2150-070260	2
23	Rondelle-frein	89-1750-080002	2
24	Vis	89-1111-080202	2
25	Support	84-1763-606-00	2
26	Rondelle-frein	89-1750-080002	2
27	Vis	89-1111-080202	1
28	Joint	84-1713-608-00	1
29	Palier supérieur	84-1763-602-00	1
30	Roulement	89-3111-062044	1
31	Obturateur	83-1210-673-00	4
32	Rondelle-frein	89-1750-080002	4
33	Vis	89-1111-080202	1
34	Couvercle	84-1763-609-00	1
35	Couvercle	84-1763-604-00	4
36	Rondelle-frein	89-1750-080002	4
37	Vis	89-1111-080202	1
38	Bouchon d'huile	83-1210-684-00	1
39	Joint	89-5230-080000	1
40	Vis	89-1111-080122	1
41	Clavette	89-2151-070240	1
42	Poulie	84-1763-623-00	1
43	Rondelle	83-1415-312-00	1
44	Rondelle-frein	89-1750-080002	1
45	Vis	89-1113-080202	1

CHASSIS

Fig. 2 Châssis

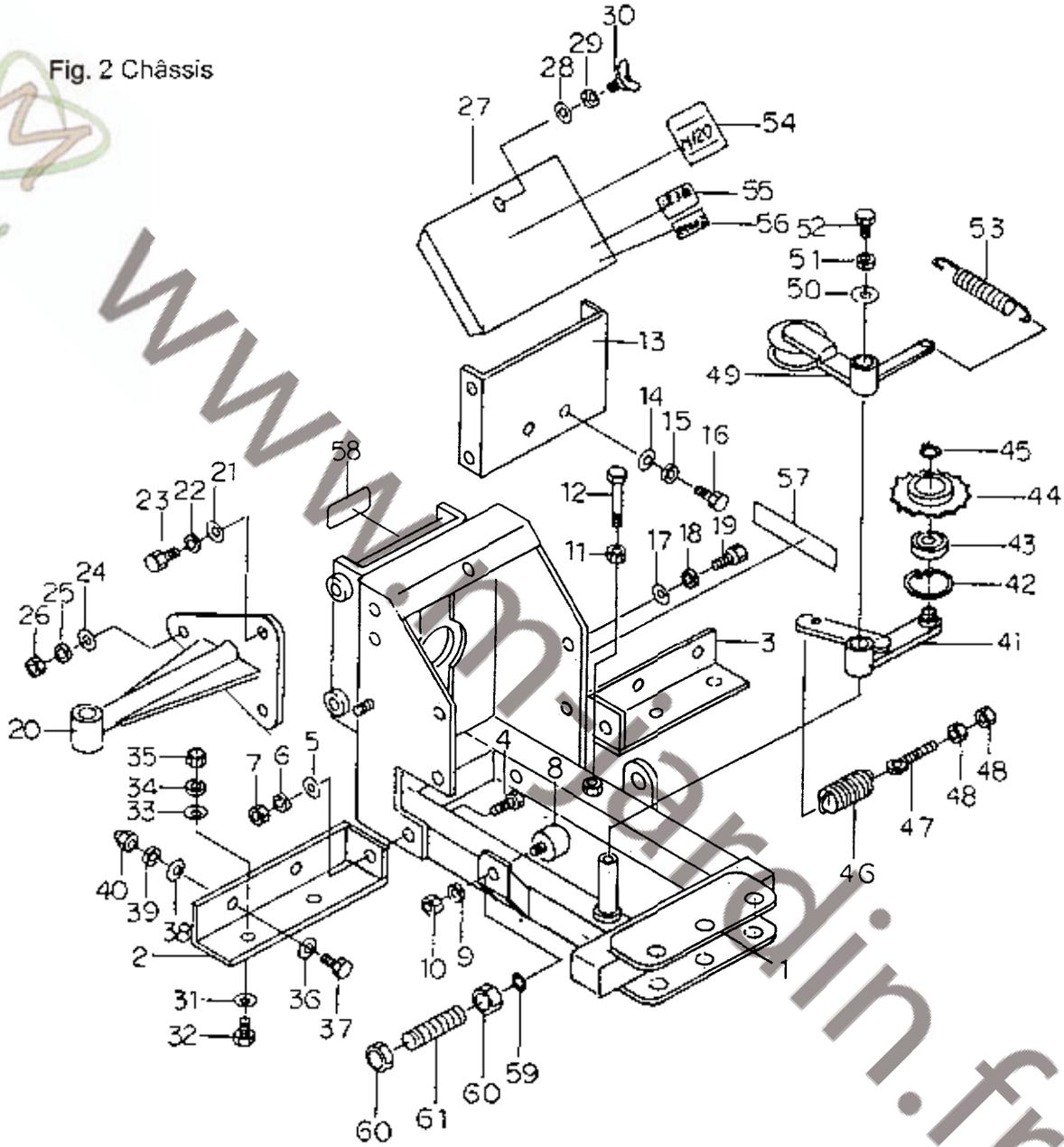


CHASSIS

Repère	Désignation	Référence	Qté
1	Châssis (jusqu'à n° 154592)	84-1783-703-00	1
1	Châssis (à partir de n° 154593)	84-1783-703-10	1
2	Equerre gauche	84-1763-766-60	1
3	Equerre droite	84-1763-767-60	1
4	Vis	89-1111-080602	2
5	Rondelle	89-1711-080002	2
6	Rondelle-frein	89-1750-080002	2
7	Ecrou	89-1511-080042	2
8	Silentbloc	84-1783-647-00	1
9	Rondelle-frein	89-1750-080002	1
10	Ecrou	89-1511-080042	1
11	Ecrou	89-1511-080042	1
12	Vis	89-1111-080752	1
13	Platine	84-1783-704-00	1
14	Rondelle	89-1711-080002	2
15	Rondelle-frein	89-1750-080002	2
16	Vis	89-1111-080202	2
17	Rondelle	89-1711-080002	2
18	Rondelle-frein	89-1750-080002	2
19	Vis	89-1111-080202	2
20	Pivot	84-1763-745-00	1
21	Rondelle	89-1711-080002	2
22	Rondelle-frein	89-1750-080002	2
23	Vis	89-1111-080252	2
24	Rondelle	89-1711-080002	1
25	Rondelle-frein	89-1750-080002	1
26	Ecrou	89-1511-080042	1
27	Platine	84-1763-702-00	1
28	Rondelle	89-1711-080002	1
29	Rondelle-frein	89-1750-080002	1
30	Vis	89-1311-080202	1
31	Rondelle	89-1711-080002	4
32	Vis	89-1111-080162	4
33	Rondelle	89-1711-080002	4
34	Rondelle-frein	89-1750-080002	4
35	Ecrou	89-1571-080042	4
36	Rondelle	89-1711-080002	4
37	Vis	89-1111-080162	4
38	Rondelle	89-1711-080002	4
39	Rondelle-frein	89-1750-080002	4
40	Ecrou	89-1571-080042	4
41-45	Tendeur de chaîne complet	84-1783-644-00	1
41	Bras tendeur (à partir de n° 154593)	84-1783-645-00	1
41	Bras tendeur	84-1783-645-10	1

CHASSIS (suite)

Fig. 2 Châssis



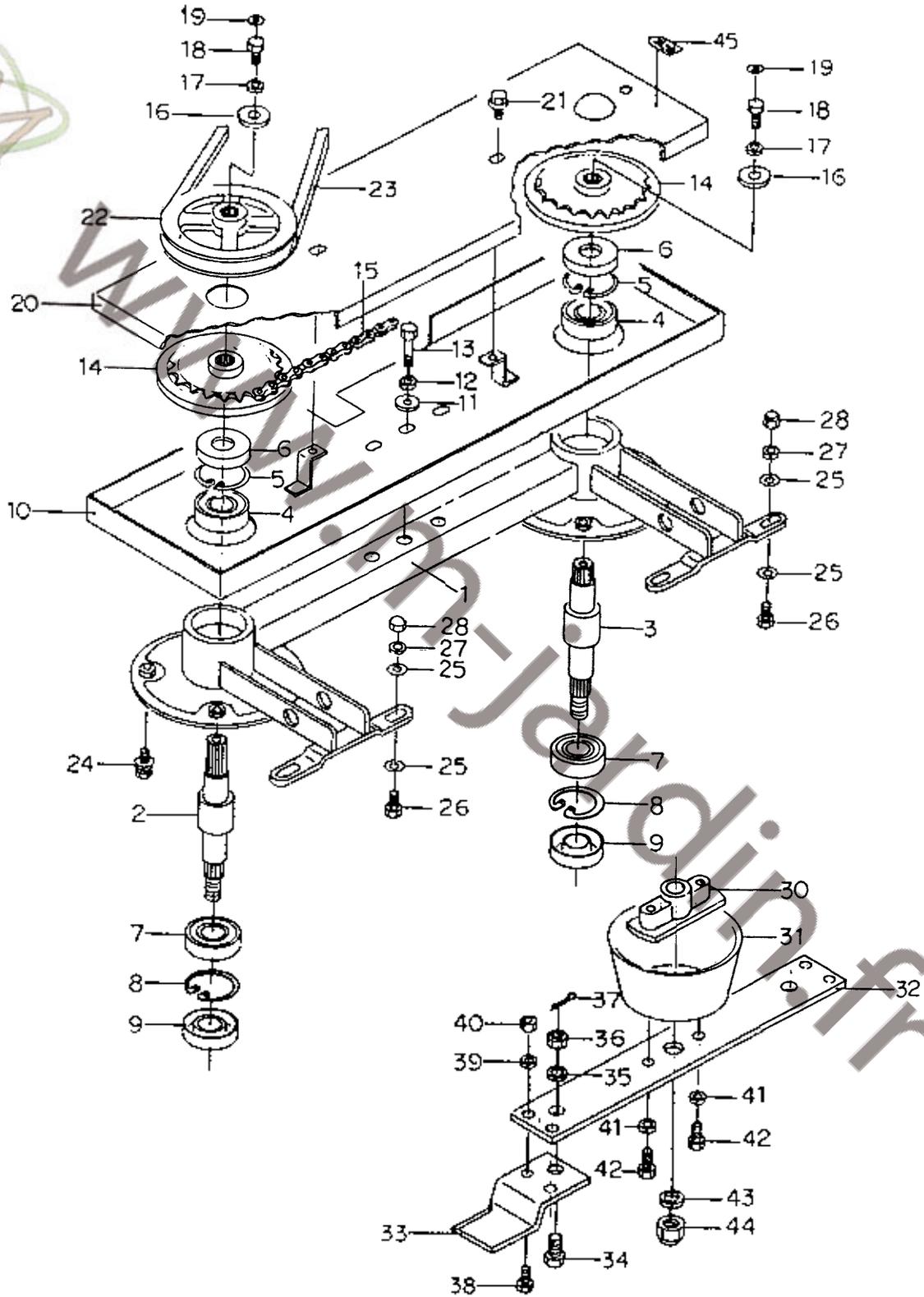
CHASSIS (suite)

Repère	Désignation	Référence	Qté
42	Circlips	89-2512-000350	1
43	Roulement	89-3114-062024	1
44	Pignon	84-1763-646-00	1
45	Circlips	89-2511-000150	1
46	Ressort	84-1763-568-10	1
47	Vis	84-1783-594-00	1
48	Ecrou	89-1511-100042	2
49	Tendeur de courroie	84-1763-631-00	1
50	Rondelle	83-1751-311-00	1
51	Rondelle-frein	89-1750-080002	1
52	Vis	89-1111-080202	1
53	Ressort	80-1791-566-00	1
54	Plaquette	84-1783-904-00	1
55	Etiquette	83-1450-917-00	1
56	Etiquette	83-1791-912-00	1
57	Etiquette	80-1751-906-00	1
58	Etiquette	83-1310-903-00	1
59	Rondelle	83-1210-386-00	1
60	Ecrou	89-1511-160042	2
61	Vis	84-1783-648-00	1

Remarque : Les machines n° de série 141501 à 141560 sont identiques à celles à partir du n° de série 154593

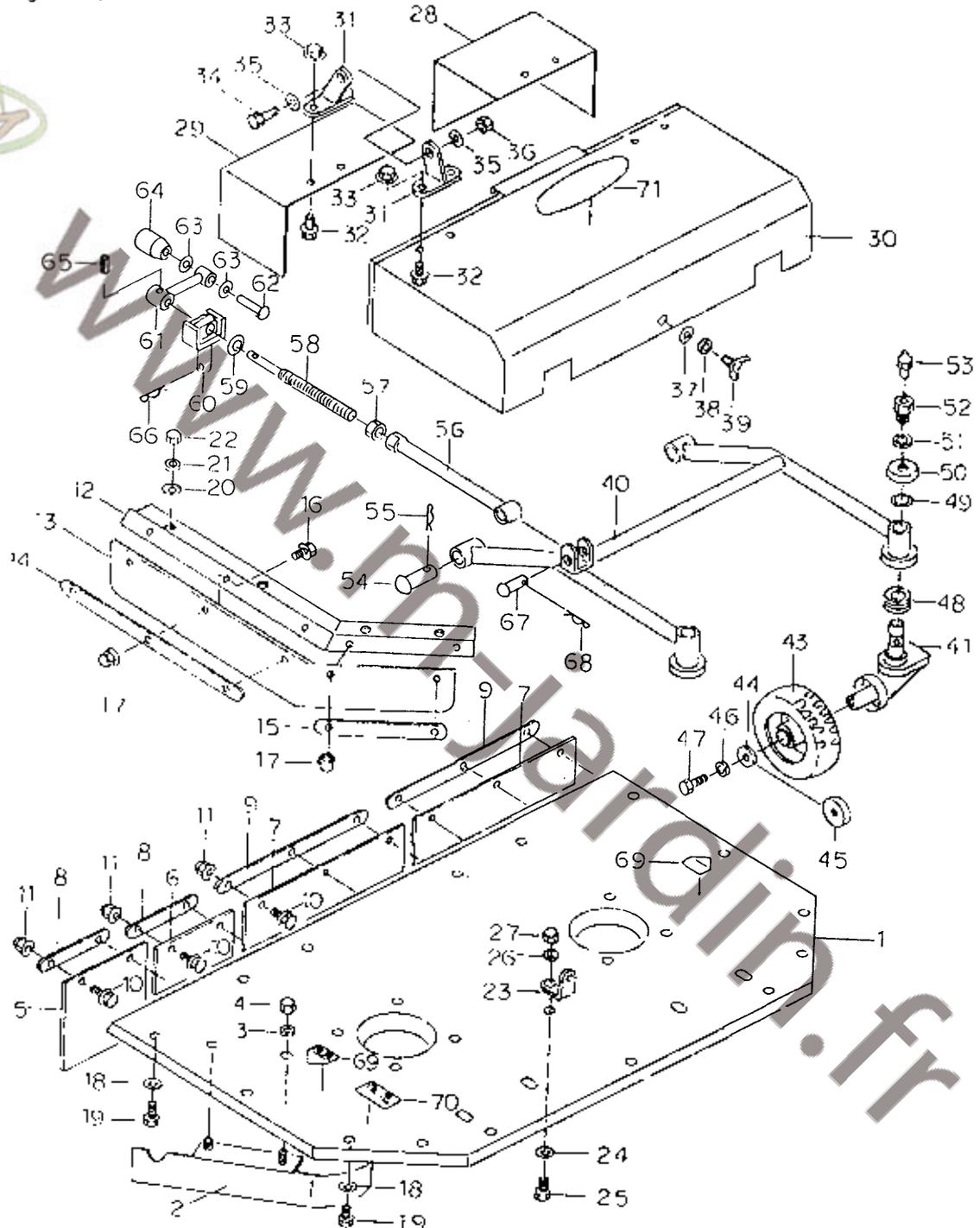
ENSEMBLE DE COUPE

Fig. 3 Ensemble de coupe



CAPOT ET ROUES AVANT

Fig. 4 Capot et roues avant

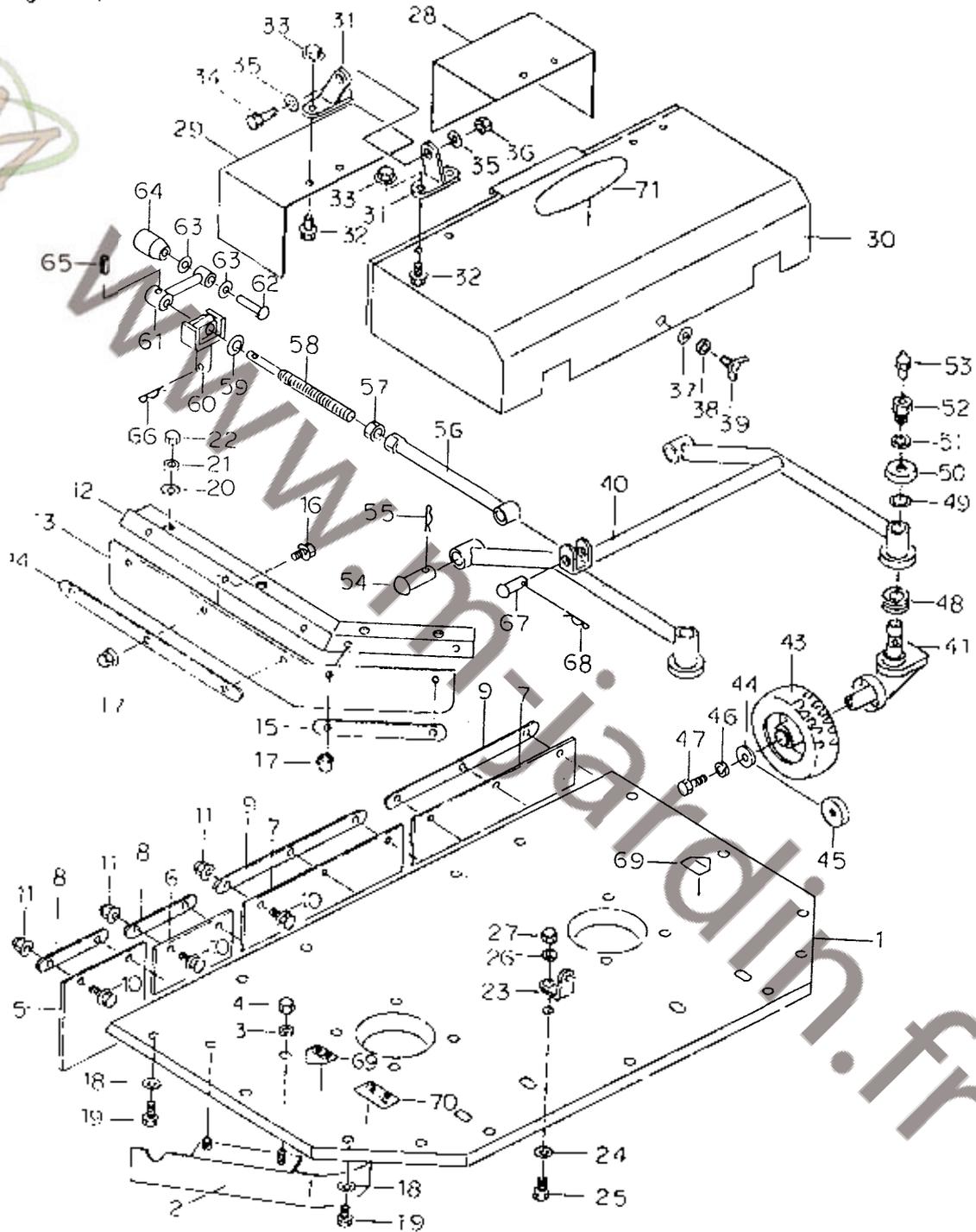


CAPOT ET ROUES AVANT

Repère	Désignation	Référence	Qté
1	Carter de couteaux	84-1783-731-00	1
2	Défecteur	80-1410-761-00	1
3	Rondelle-frein	89-1750-080002	2
4	Ecrou	89-1571-080042	2
5	Bavette arrière	84-1783-782-00	1
6	Bavette arrière	84-1783-784-00	1
7	Bavette arrière	84-1783-781-00	2
8	Contre-plaque	84-1783-789-00	2
9	Contre-plaque	84-1783-788-00	2
10	Vis	89-1137-060182	10
11	Ecrou	83-1575-189-00	10
12-17	Bavette latérale complète	84-1783-770-00	1
12	Support de bavette	84-1783-771-00	1
13	Bavette latérale	84-1783-783-00	1
14	Contre-plaque	84-1783-786-00	1
15	Contre-plaque	84-1783-787-00	1
16	Vis	89-1137-060182	5
17	Ecrou	83-1575-189-00	5
18	Rondelle	89-1711-080002	4
19	Vis	89-1111-080202	4
20	Rondelle	89-1711-080002	4
21	Rondelle-frein	89-1750-080002	4
22	Ecrou	89-1571-080042	4
23	Equerre	84-1763-738-00	1
24	Rondelle	89-1711-080002	1
25	Vis	89-1111-080202	1
26	Rondelle-frein	89-1750-080002	1
27	Ecrou	89-1571-080042	1
28	Capot arrière gauche	84-1783-736-00	1
29	Capot arrière droit	84-1783-735-00	1
30	Capot avant	84-1763-733-00	1
31	Charnière	84-1763-757-00	4
32	Vis	89-1137-060122	8
33	Ecrou	83-1575-189-00	8
34	Vis	89-1111-080202	2
35	Rondelle	89-1711-080002	4
36	Ecrou	89-1551-080002	2
37	Rondelle	89-1711-080002	1
38	Rondelle-frein	89-1750-080002	1
39	Vis	89-1311-080202	1
40	Bras de roues	84-1783-723-00	1
41-47	Roue gauche avec pivot	84-1783-721-00	1
42-47	Roue droite avec pivot	84-1783-722-00	1
41	Pivot gauche	84-1783-725-10	1
42	Pivot droit	84-1783-726-10	1
43	Roue complète	84-1563-727-00	2
44	Rondelle (jusqu'à n° 154592)	83-1415-312-00	2
45	Rondelle (à partir de n° 154593)	84-1783-728-00	2
46	Rondelle-frein	89-1750-080002	2

CAPOT ET ROUES AVANT (suite)

Fig. 4 Capot et roues avant



CAPOT ET ROUES AVANT (suite)

Repère	Désignation	Référence	Qté
47	Vis	89-1111-080202	2
48	Roulement	89-3370-051105	2
49	Rondelle	83-1783-376-00	2
50	Rondelle	84-1783-729-00	2
51	Rondelle-frein	89-1750-140002	2
52	Vis	84-1783-791-00	2
53	Graisseur	83-1415-975-00	2
54	Axe	83-1763-173-00	2
55	Goupille	89-2131-160002	2
56	Tube	84-1783-741-00	1
57	Ecrou	89-1511-160042	1
58	Tige filetée	84-1763-743-60	1
59	Rondelle	89-1711-120002	1
60	Douille	84-1763-742-00	1
61	Manivelle	84-1763-744-60	1
62	Axe	83-1713-166-00	1
63	Rondelle	89-1711-100002	2
64	Poignée	83-1210-425-00	1
65	Goupille	89-2111-040020	1
66	Goupille	89-2131-160002	1
67	Axe	83-1763-168-00	1
68	Goupille	89-2131-120002	1
69	Étiquette	83-1415-906-00	2
70	Étiquette	83-1450-909-00	1
71	Plaquette	83-1050-901-00	1

Remarque :

Les machines n° 141501 à 141560 sont identiques à celles postérieures à n° 154593



www.m-jardin.fr



www.mujar.fr



**Yvan Béal - 21, av. de l'Agriculture - B.P 16
Z.I. du Brézet - 63014 Clermont-Ferrand Cedex 2
Tél : 04 73 91 93 51 - Télécopie : 04 73 90 23 11
www.yvanbeal.fr - E-mail : info@yvanbeal.fr
R.C.S. B 304 973 886 - S.A.S. au capital de 612 000 €**