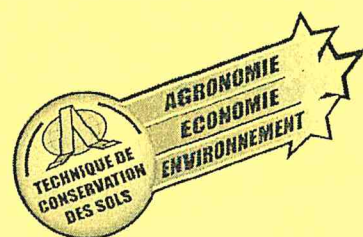
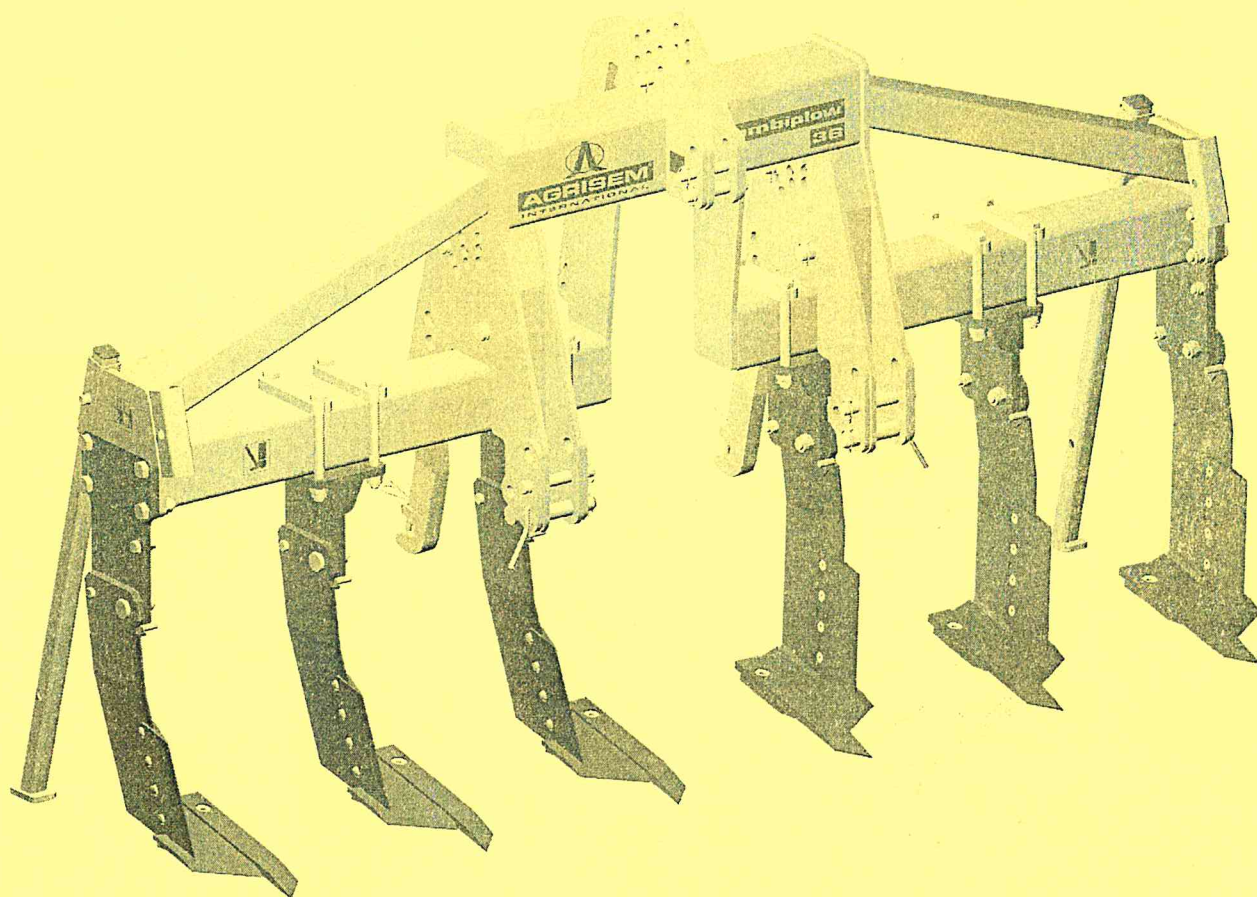




COMBIFLOW 36 S



MANUEL D'UTILISATION ET LISTE DE PIÈCES

AGRISEM - « Beaucé » F 44850 LIGNE - Tél. : 33 (0)2 40 77 40 48 - Fax : 33 (0)2 40 77 45 45



# DECLARATION DE CONFORMITE A LA DIRECTIVE « MACHINES »

	
"Beaucé" F - 44850 LIGNÉ - Tél. 33 (0)2.40.77.40.48 Fax. 33 (0)2.40.77.45.45	
○ MODELE	<input type="text"/>
N° DE SERIE	<input type="text"/>
MATERIEL FABRIQUE SOUS LICENCE	



Le constructeur ci-dessus dénommé certifie que le matériel neuf désigné ci-après :

## COMBIFLOW 36

Est conforme aux dispositions de la directive « Machines » modifiée (Directive 89/392/CEE) et aux législations nationales la transposant.

Fait à Ligné,

Le 06 septembre 2001



Michel EVIN  
Président Directeur Général

## INTRODUCTION

Vous venez de prendre possession de votre **COMBILOW 36**. C'est une machine conçue pour vous donner entière satisfaction.

L'équipement a été particulièrement étudié en adoptant des solutions nouvelles pour réduire le coût d'utilisation.

Cependant, pour bien utiliser votre **COMBILOW 36** et en tirer un maximum de rentabilité, lisez attentivement cette notice, et suivez soigneusement les conseils de réglage et d'entretien.

Votre concessionnaire reste à votre disposition. N'hésitez donc pas à le contacter pour tout point particulier.

Soucieux d'améliorer ses produits, **AGRISEM INTERNATIONAL** se réserve le droit de modifier ses fabrications, sans pour autant être contraint de répercuter ces modifications sur les produits déjà commercialisés.

De même, les caractéristiques indiquées dans ce guide peuvent être modifiées sans préavis et les procédures de réglage et d'utilisation n'étant qu'indicatives ne peuvent engager notre responsabilité.

# SOMMAIRE

<b>A – CONDITIONS DE GARANTIE</b>	<b>6</b>
Utilisation conforme de la machine_____	8
<b>B - CONSIGNES DE SECURITE</b>	<b>9</b>
Circuit hydraulique_____	10
Les règles générales de sécurité_____	11
<b>C – UTILISATION DU COMBILOW 36</b>	<b>12</b>
I – Description_____	12
II – Mise en route_____	12
III – Attelage au tracteur_____	12
IV – Attelage d'un outil complémentaire_____	12
V – Réglages_____	13
VI – Entretien / réparation_____	13
VII – Conseils d'utilisation_____	14
<b>D – MONTAGES DES LAMES ET ENCOMBREMENT</b>	<b>16</b>
Montage des lames et encombrement du modèle 3m – 4 lames_____	17
Montage des lames et encombrement du modèle 3m – 6 lames_____	18
Montage des lames et encombrement du modèle 4m – 6 lames_____	19
Montage des lames et encombrement du modèle 4m – 8 lames_____	20
Montage des lames et encombrement du modèle 4m – 6 lames rétractable_____	21

COMBILOW 36 - 3m - 4 lames	23
COMBILOW 36 - 3m - 6 lames	25
COMBILOW 36 - 4 m – 6 lames	27
COMBILOW 36 - 4 m – 8 lames	29
COMBILOW 36 - 4 m – 6 lames rétractable	31
Attelage 3 points arrière Catégorie 3	33
Kit roue standard Ø700 x 220	35
Kit double roue pivotante	37
Kit roue basse pression	39
Kit rouleau cage Ø520	41
Kit rouleau repliable Ø520	43
Kit paire d'extension 4 m	51
Kit d'extension courte	53
Kit support de lame 36-03-330/340	55
Kit support de lame 36-03-350	57
Lame COMBILOW 600	59
Lame AGRISEM 610	61
Kit autocollant	63

## A – CONDITIONS DE GARANTIE

Les conditions de garantie qui s'appliquent aux machines exclusivement équipées de pièces d'origine, AGRISEM INTERNATIONAL, « Beaucé », 44850 LIGNE, FRANCE ; sont les suivantes :

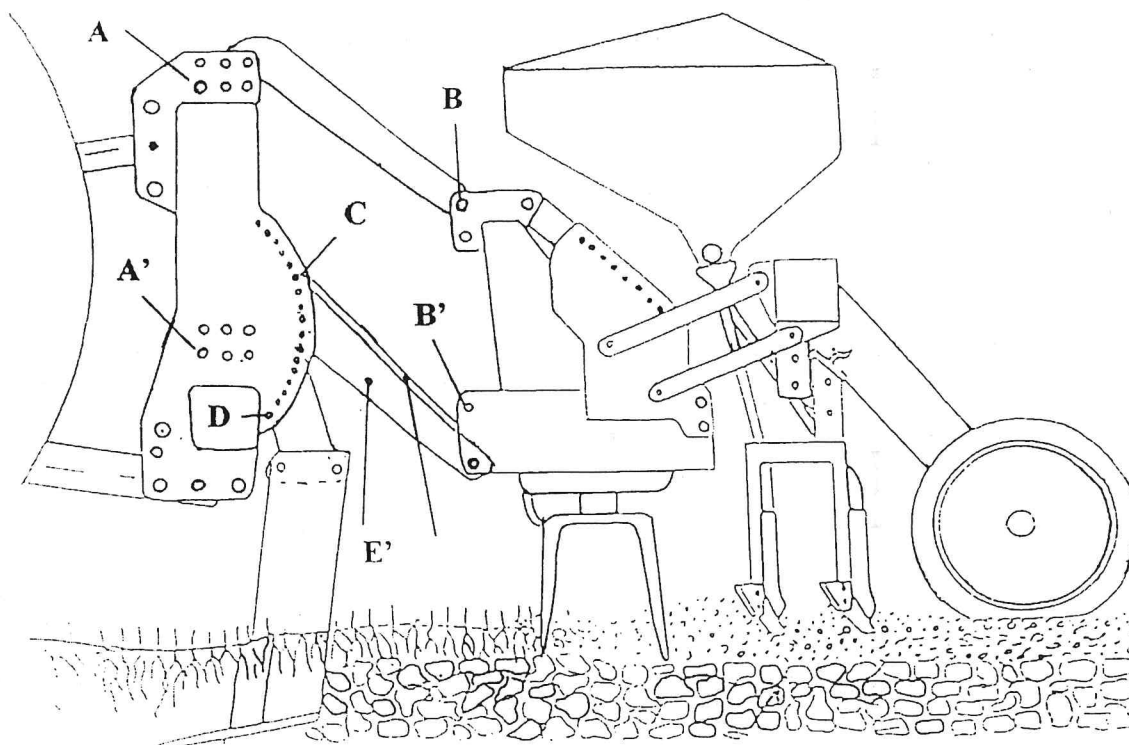
- Si une défectuosité est constatée sur une pièce de structure dans un intervalle de **6 mois** à partir de la date de livraison de la machine et si cette défectuosité est due à un défaut de la matière première ou relève de la fabrication à l'usine. Les pièces présumées défectueuses sont à retourner à l'adresse de la Société pour expertise.

Feront foi de la livraison du matériel :

- la date du bon de livraison et de la facturation à l'acheteur.
- le retour de la carte de garantie dans les 8 jours (avec cachet et signature du concessionnaire et de l'acheteur) suivant la livraison du matériel.

La garantie est limitée au remboursement ou à la réparation des pièces qui auront été reconnues défectueuses, en matière ou en usinage, en nos usines et par nos Services Techniques.

- Les frais afférents au démontage et au remplacement de la pièce défectueuse, ne sont pas couverts par la garantie. Ne sont pas couverts non plus, les frais de transport des machines ou pièces de machines au lieu de réparation, ni du retour de celles-ci.
  - En ce qui concerne la garantie, le terme « Machine » désigne exclusivement les machines « nouvelles » et les pièces fabriquées par AGRISEM INTERNATIONAL. Il ne comprend pas les composants extérieurs notamment les pneumatiques, les flexibles hydrauliques, etc. bien que ces pièces soient également fournies par la Société.
  - La garantie ne s'appliquera bien entendu pas :
    - si les défectuosités sont dues à l'usure, à un mauvais usage, à un manque d'entretien,
    - Si la machine est accidentée ou utilisée pour un usage non conforme à sa destination normale.
  - La Société ne pourra être tenue pour responsable en cas d'endommagement lors du transport ou de manipulations par un quelconque transporteur. Il appartiendra au destinataire d'exercer les recours nécessaires contre le transporteur.
  - **La garantie est annulée si des modifications ont été effectuées sur la machine sans l'accord formel de AGRISEM INTERNATIONAL ou si des pièces autres que celles fabriquées par la Société (par exemple : pièces d'usure de contrefaçon) ont été montées.**
  - La responsabilité de AGRISEM INTERNATIONAL ne saurait être engagée en cas de réclamations ou de blessures du propriétaire ou d'une tierce personne, ni des conséquences indirectes en résultant ; de même aucun recours n'est possible en cas d'immobilisation de l'instrument due à une défectuosité ou incident de la machine.
  - La responsabilité de la Société concernant la garantie est subordonnée au respect strict de la part du concessionnaire (revendeur) et de l'utilisateur des dispositions suivantes :
- A. RETOUR DE LA CARTE DE GARANTIE PAR LE CONCESSIONNAIRE DUMENT REMPLIE ET SIGNEE PAR LE CONCESSIONNAIRE (REVENDEUR) ET L'ACHETEUR.**



Mise en service :

- En vue de respecter l'effet parallélogramme, assurez -vous que les distances **AA'** et **BB'** soient égales.
- Le réglage de l'axe de butée **C** permet de contrôler la profondeur de travail. Ainsi, plus on déplace vers le haut l'axe de butée **C**, plus on travaille profond avec le Combiplow.
- Le réglage de l'axe de butée **D** sert à contrôler la compacité de l'ensemble. C'est pourquoi le maximum de compacité s'obtient en réglant l'axe de butée **D** le plus bas possible.

## V – REGLAGES

1. Largeur de travail d'un élément (voir page 17 à 21) :
  - Réglez sur chaque élément l'écartement désiré des lames les unes par rapport aux autres en déplaçant leurs porte-lames sur le châssis.
2. Réglage de profondeur :
  - Pensez à placer les éléments en position de travail.
  - Réglez la profondeur en agissant sur les poignées de patins de contrôle de profondeur ou sur les axes de chapes « Multistop » lorsque l'outil est équipé de rouleau.

## VI – ENTRETIEN / REPARATION

1. Avant de commencer toute opération d'entretien et de graissage, vérifiez que les consignes de sécurité sont bien respectées. Avant tout réglage ou vérification, vérifiez que le COMBIPLow 32 soit bien horizontal et stable. Le caler si nécessaire.



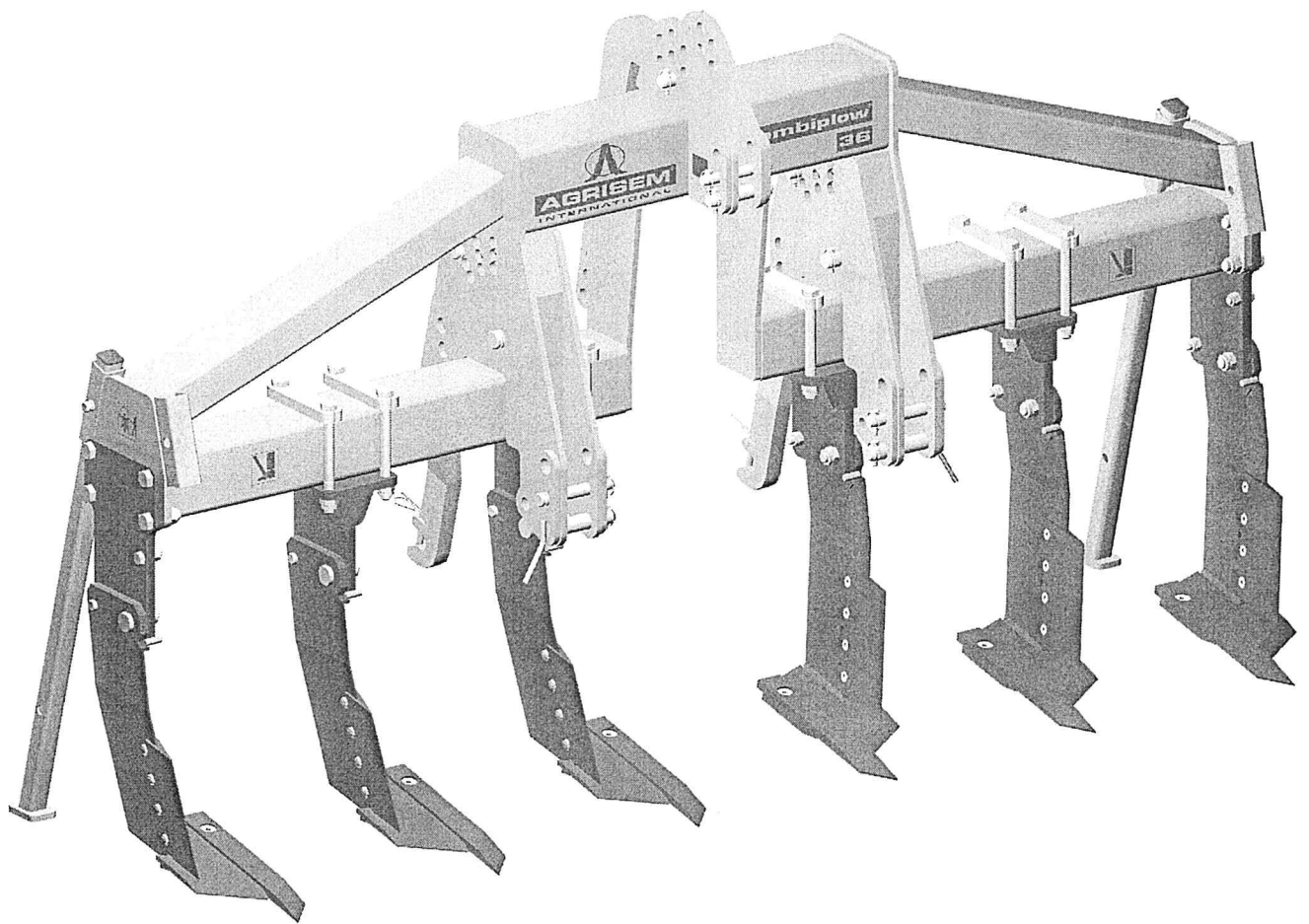
2. En présence de roues, toutes les 30 heures graisser les roulements des moyeux de roue .
3. Pour les COMBIFLOW 36, chaque lame est équipée d'un boulon de cisaillement conçu pour se rompre lorsque la lame rencontre de façon accidentelle un obstacle. Pour le remplacer, procédez ainsi :
  - Relevez le COMBIFLOW d'une quinzaine de centimètres au-dessus du sol et calez-le dans cette position avec moteur du tracteur à l'arrêt et frein de parking enclenché.
  - Otez le boulon cassé
  - Remettre la lame en position de travail et engager un nouveau boulon en place. **N'UTILISEZ QUE DES BOULONS DE SECURITE D'ORIGINE AGRISEM INTERNATIONAL**
4. Les socs sont maintenus par un boulon de fixation. Lors du remplacement de ces pièces, vérifiez qu'il s'agit de pièces et de boulons d'origine AGRISEM INTERNATIONAL Toutes les pièces d'usure étant fabriquées à partir d'un acier spécialement traité, il est déconseillé de faire des apports de soudure sur ces pièces, sans quoi le traitement thermique perd son effet.

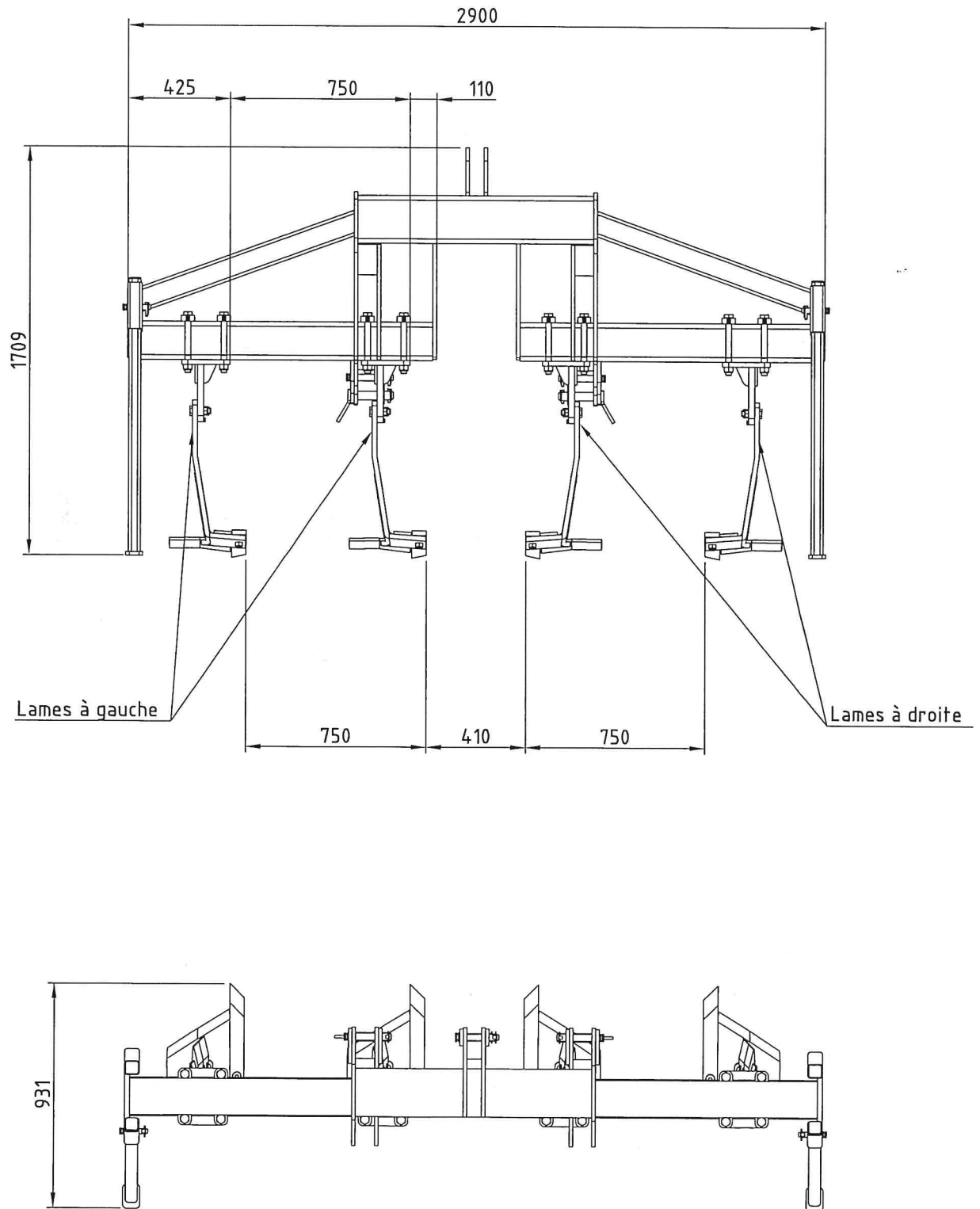
## VII – CONSEILS D'UTILISATION

1. Avant toute utilisation, vérifiez que toutes les consignes de sécurité ont été observées et que le graissage et l'entretien ont été correctement assurés.
2. Pour obtenir de bons résultats, le sol ne doit pas être trop humide ou trop sec afin qu'en passant sur la lame, il se déforme en produisant un réseau de fissures satisfaisant.
3. Lorsque l'humidité du sol est trop importante, le patinage risque de dégrader la structure superficielle du sol. Il est préférable d'employer un tracteur 4 roues motrices pour réduire le patinage.
4. Le degré d'ameublissement du sol dépend en partie de la profondeur de travail, de l'espacement entre lames et de la vitesse d'avancement
5. Entre 25 et 35 cm de profondeur, un écartement entre lames de 50 cm assure un ameublissement complet dans la plupart des conditions. En travaillant plus superficiellement, il peut être nécessaire d'utiliser des socs TWINFLOW (aileron). La vitesse de travail dépend des conditions et se situe généralement entre 5 et 8 km/h. L'ameublissement est d'autant plus important que la vitesse d'avancement est plus élevée.
6. Vérifiez la liste suivante avant de commencer à travailler.
  - Les pièces d'usure sont-elles en bon état et correctement fixées ?
  - L'avant du tracteur est-il suffisamment lesté pour relever le COMBIFLOW 36 ?
7. Pendant l'utilisation, vérifiez que le COMBIFLOW 36 soit correctement attelé et qu'il soit parfaitement horizontal au travail, dans le sens longitudinal et transversal.
8. Au besoin, consultez le manuel d'utilisation de votre tracteur afin d'étudier toutes les consignes de sécurité et de réglage du relevage tracteur pour optimiser l'utilisation du matériel.
9. La bonne utilisation du COMBIFLOW 36 permet d'optimiser et de sécuriser l'installation d'une culture. En cas de dégradation du sol et de résultat contraire au but recherché , la responsabilité de AGRISEM INTERNATIONAL ne pourrait en aucun cas être engagée. Il appartient à l'utilisateur de décider et d'assumer seul tous les risques liés à une mauvaise utilisation ou une utilisation non appropriée du COMBIFLOW 36.

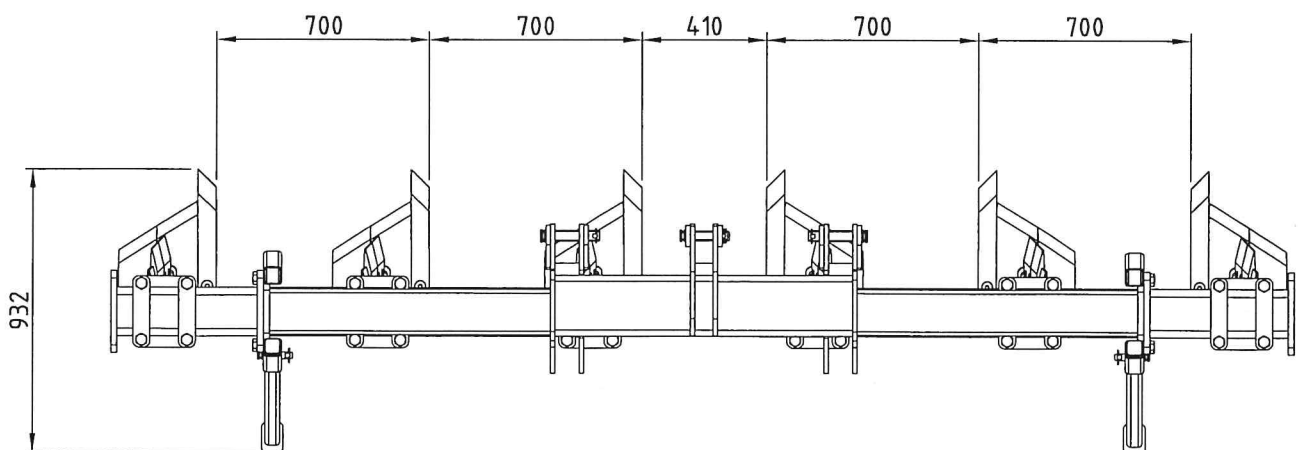
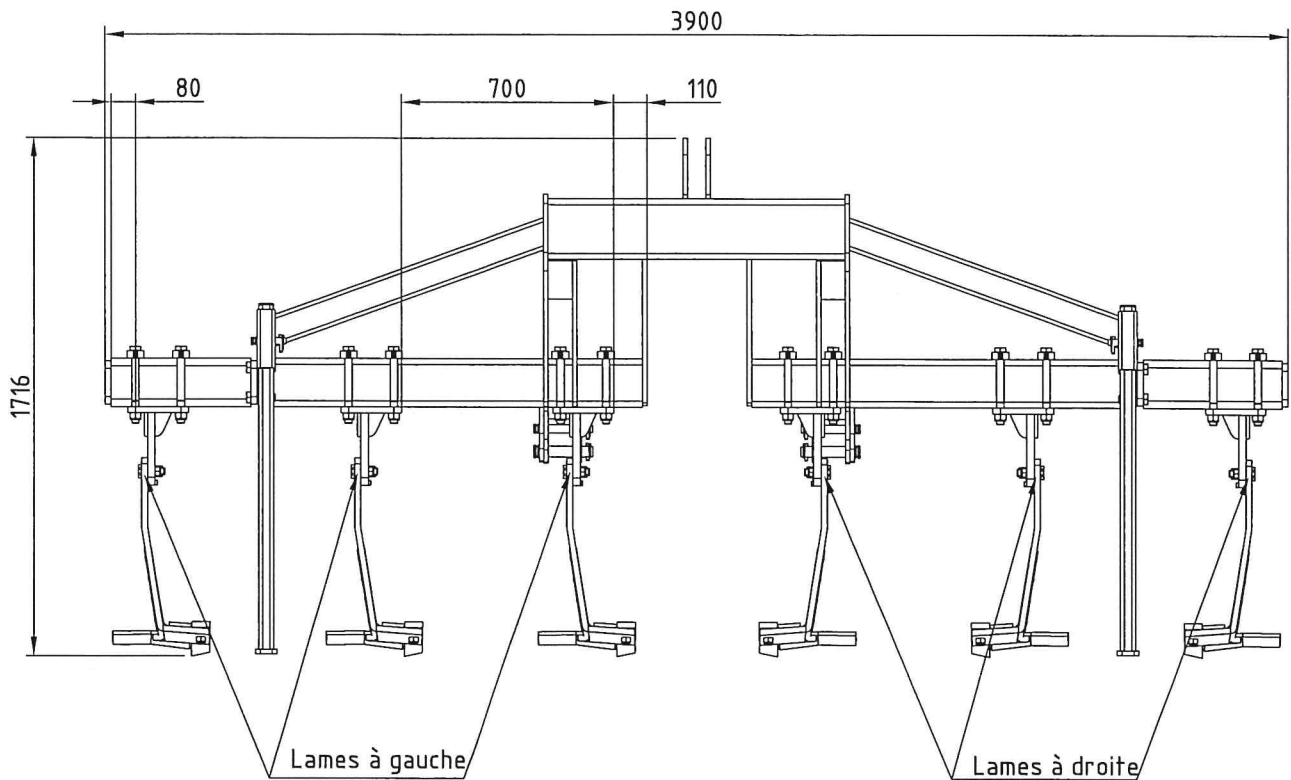


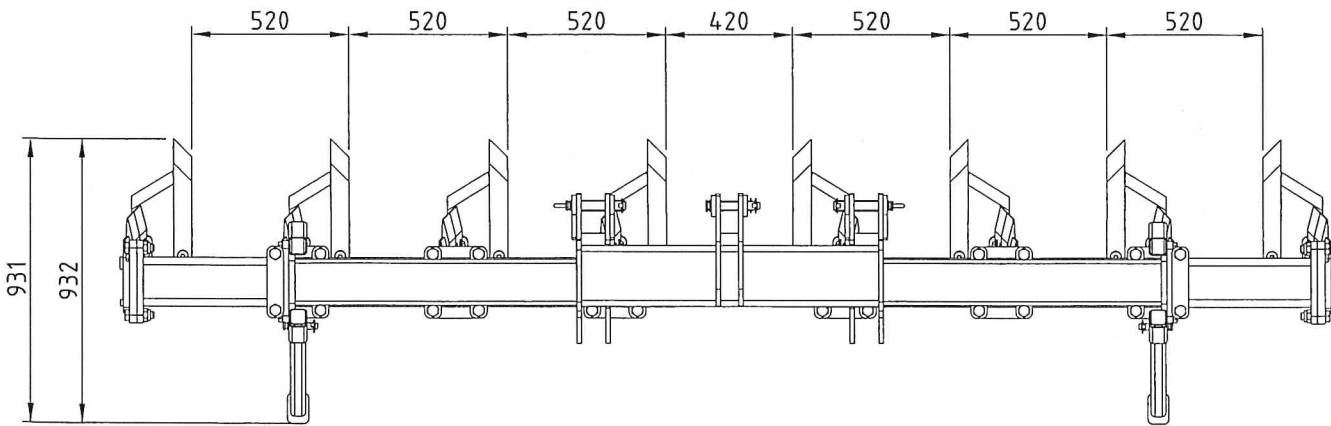
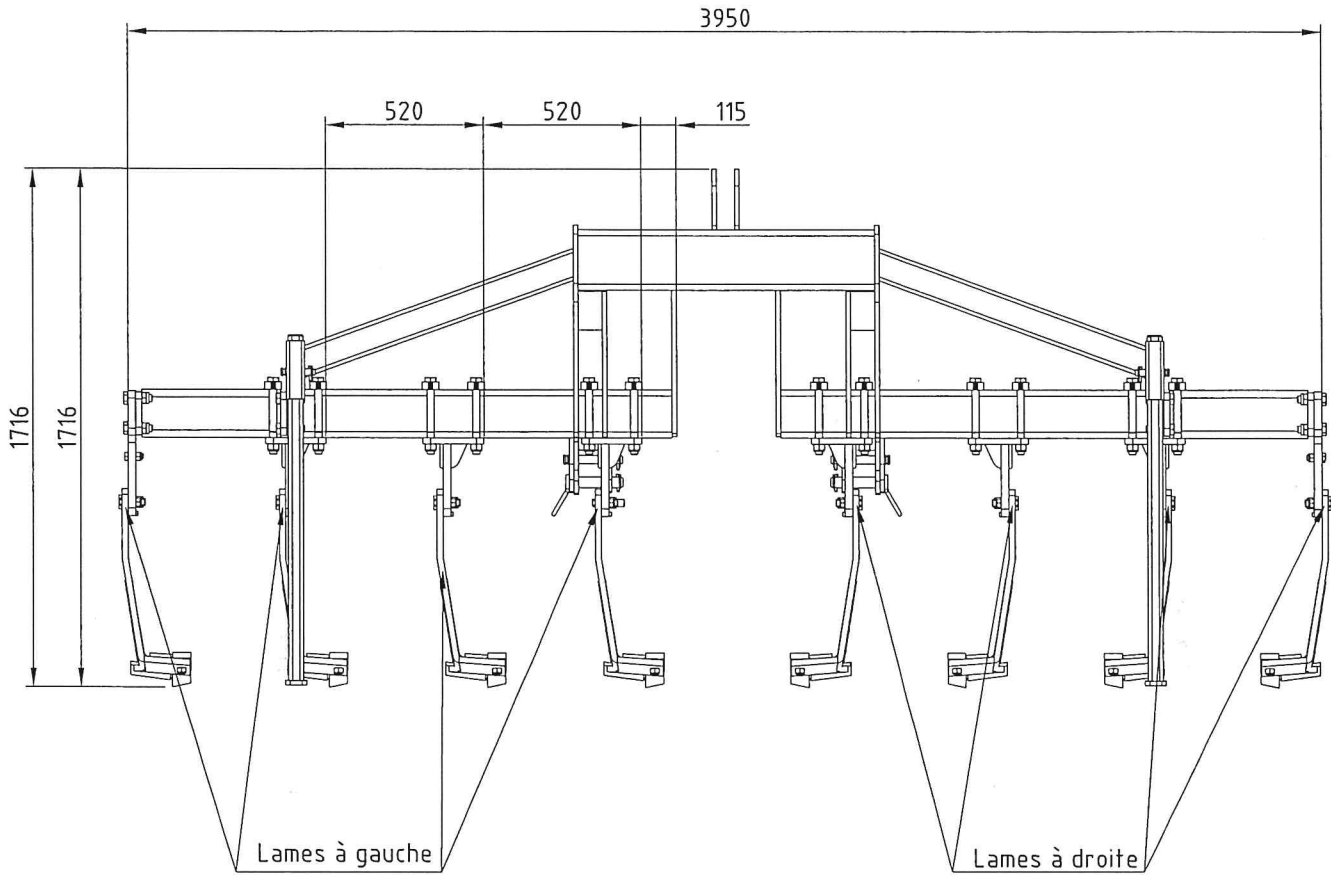
## D – MONTAGES DES LAMES ET ENCOUBREMENTS

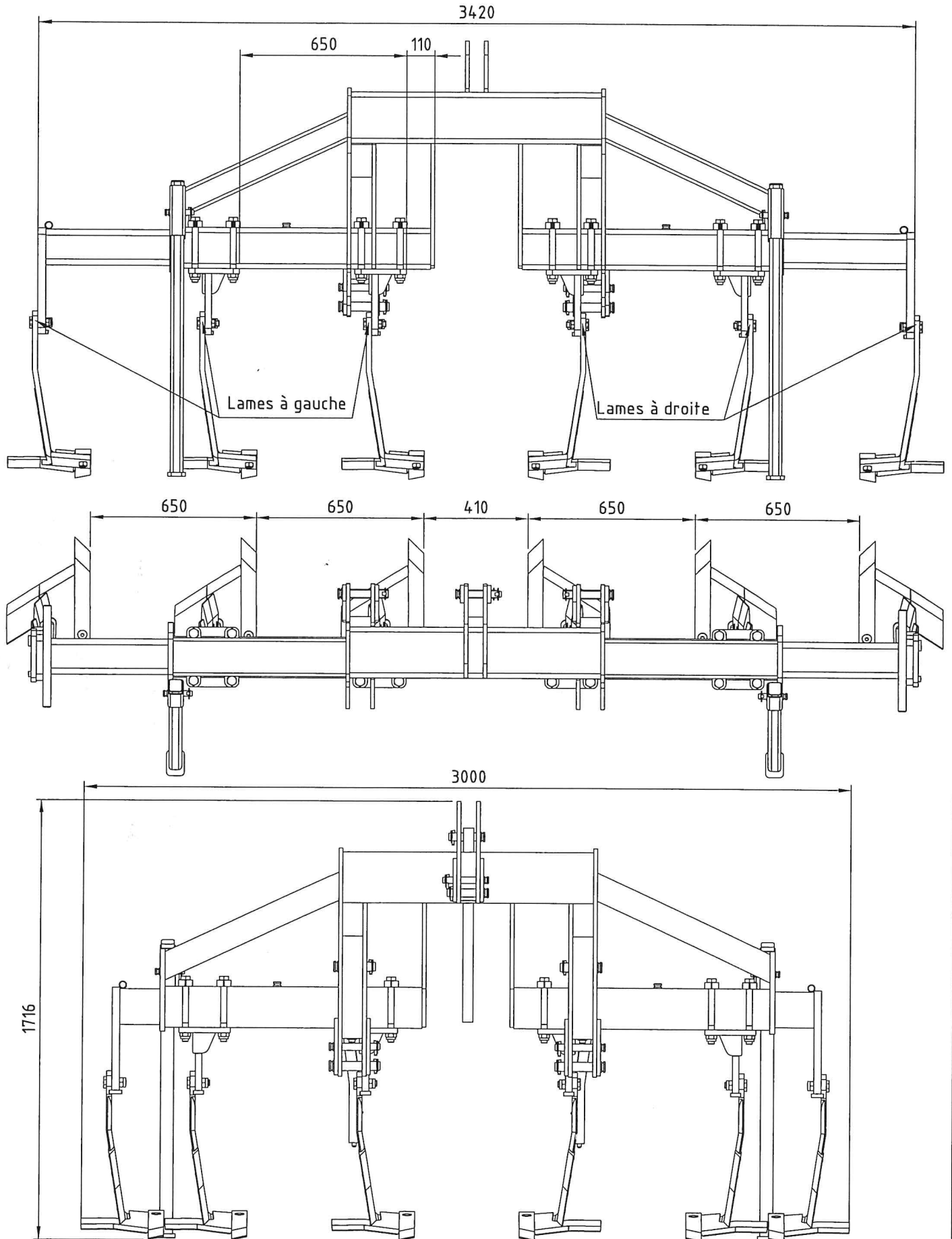








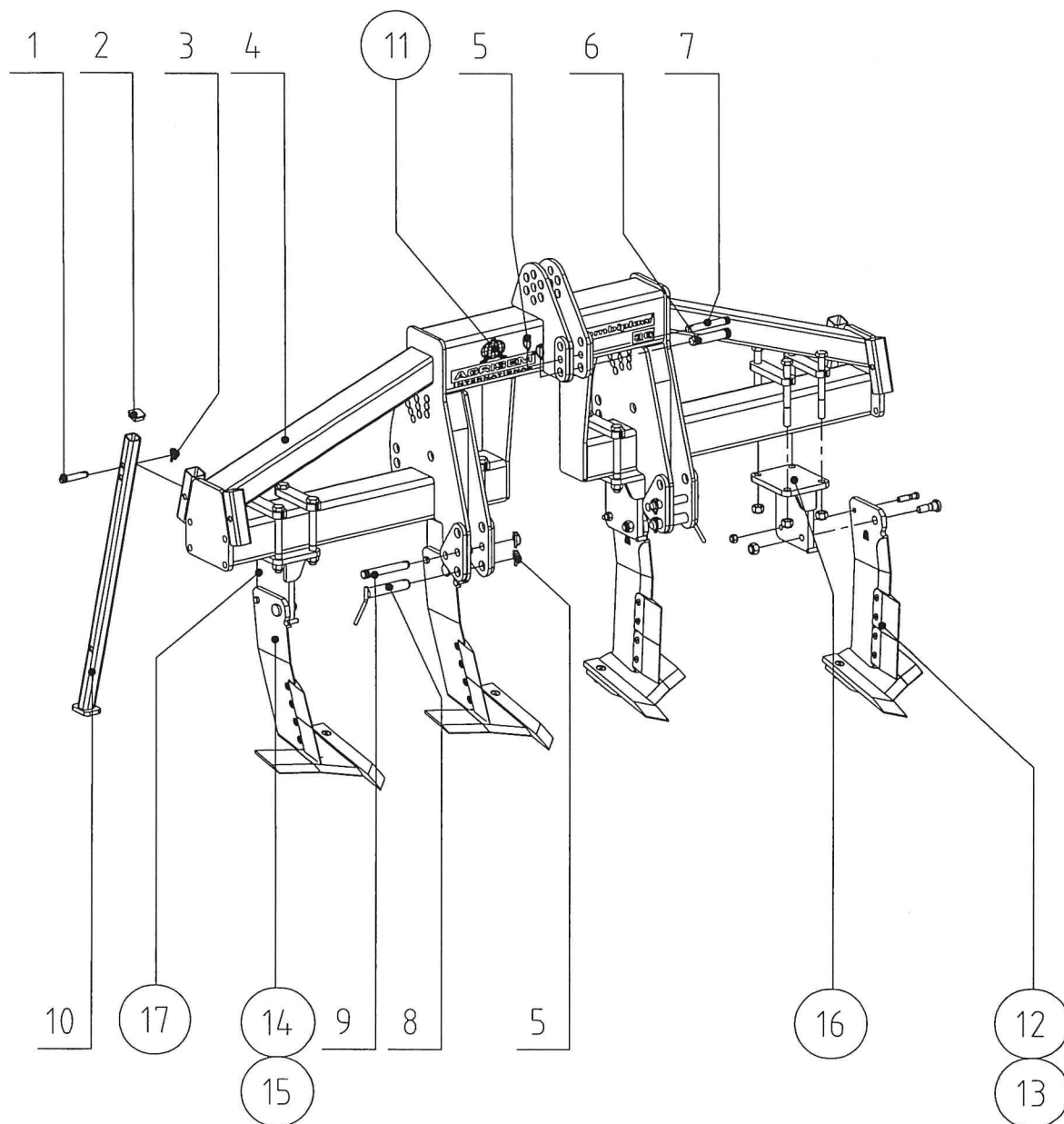






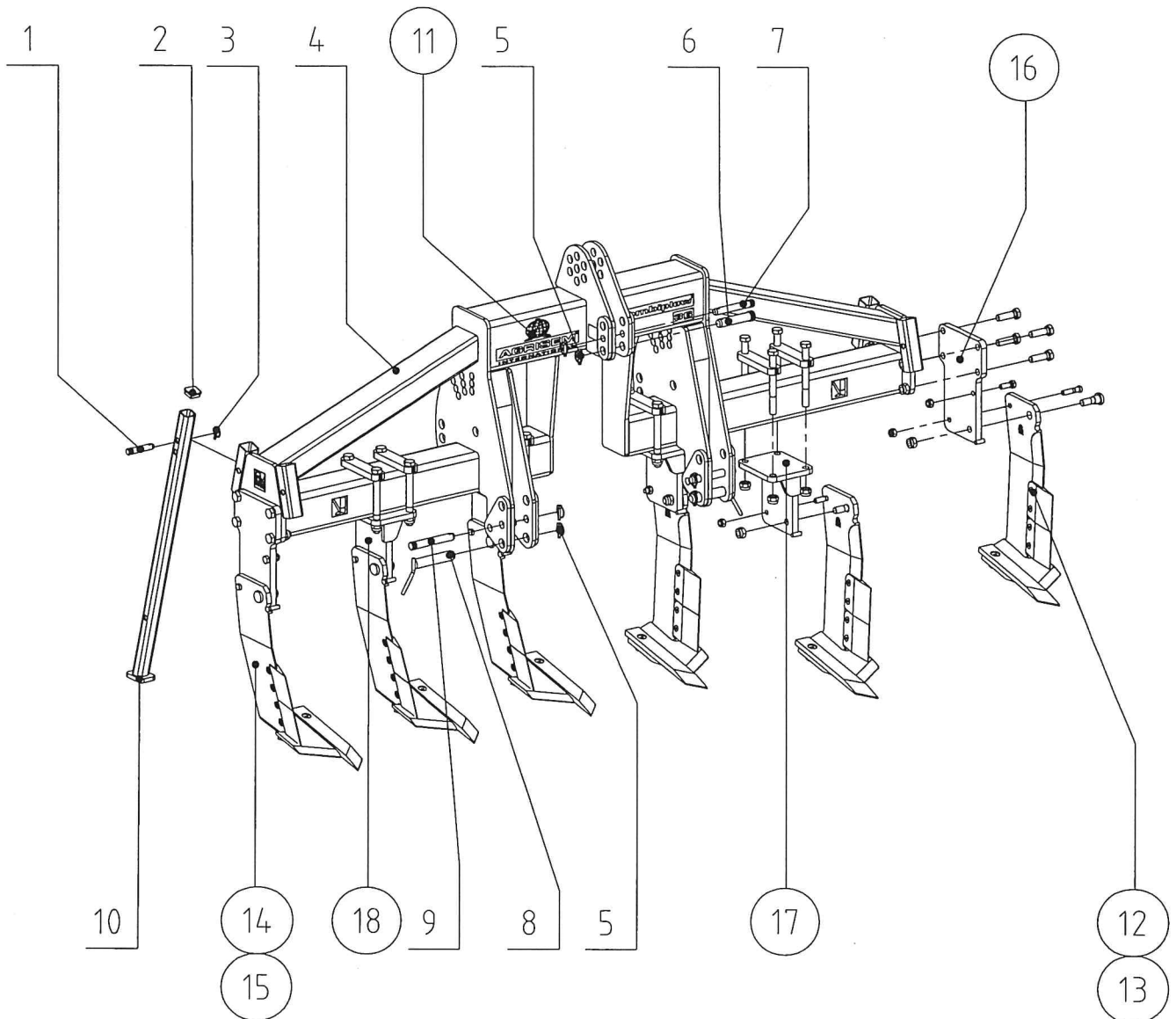
## E - PIECES DETACHEES





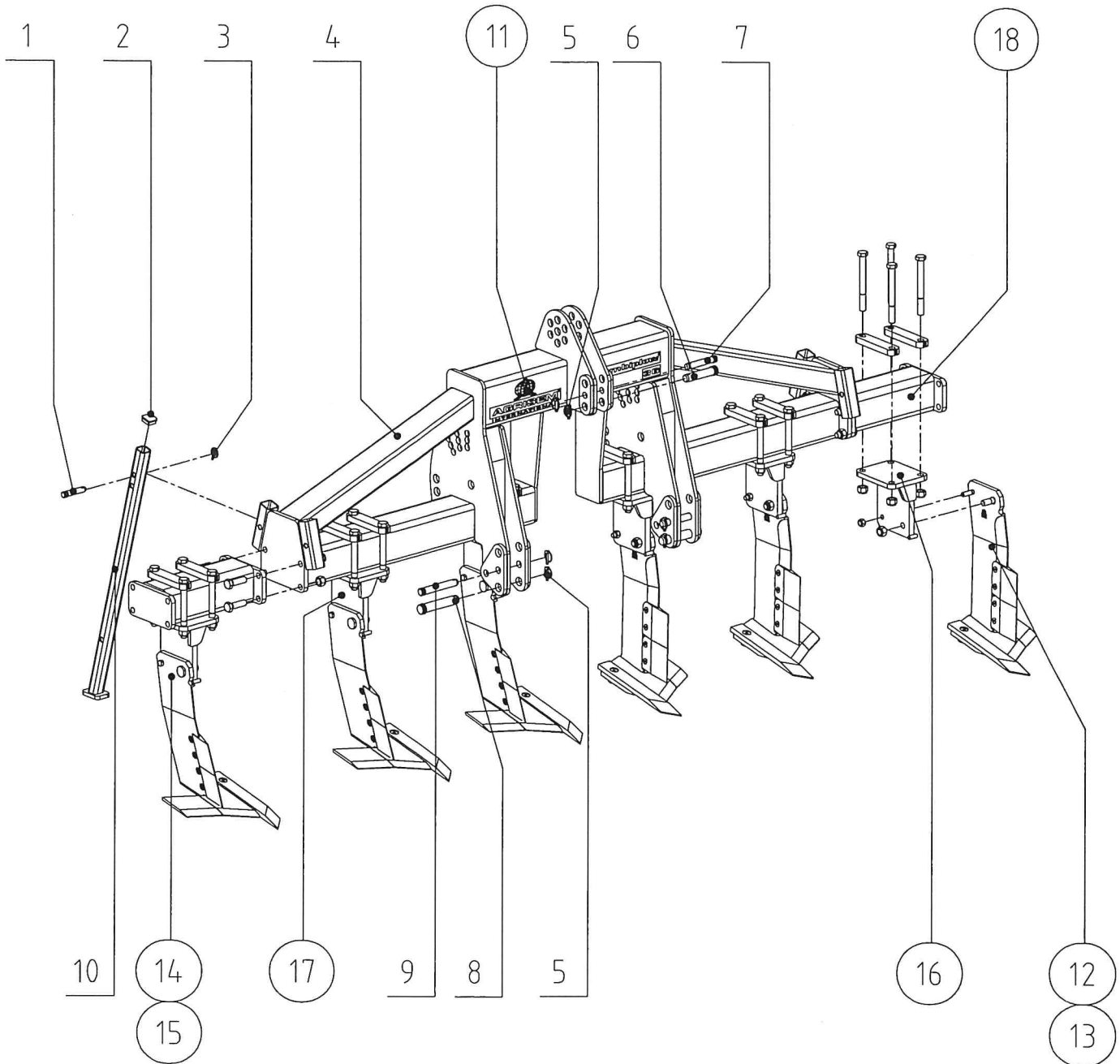
# COMBILOW 36 - 3,00 m - 4 lames

Rep.	Référence	Désignation	Qté.	Poids U.	Observation
Référence : BC 36304 CO et BC 36304 AGR					
1	22-078	Axe Ø22 x 78	2	0,4	
2	CT50505	Cache tube 50 x 50 x 5	2	0,03	
3	GC8	Goupille clips Ø8	2	0,05	
4	36-01-020	Châssis 3 m	1	351	
5	GC10	Goupille clips Ø10	6	0,05	
6	32-125	Axe Ø32 x 125	1	1	
7	25-142	Axe Ø25 x 142	1	0,7	
8	36-160-P	Axe d'attelage Ø36 x 160	2	1,5	
9	28-160	Axe Ø28 x 160	2	0,9	
10	36-01-610	Béquille	2	8,2	
11	36-ET-001	Kit autocollant	1	-	voir page 63
12	32-04-412	Kit lame Combiplow 600 droite complète	2	32	lames Combiplow 600
14	32-04-411	Kit lame Combiplow 600 gauche complète	2	32	Voir page 59
13	AGR20-612	Kit lame Agrisem 610 droite complète	2	32	lames Agrisem 610
15	AGR20-611	Kit lame Agrisem 610 gauche complète	2	32	Voir page 61
16	36-03-330	Kit support de lame gauche	2	27	voir page 55
17	36-03-340	Kit support de lame droit	2	27	voir page 55
				<b>611 Kg</b>	



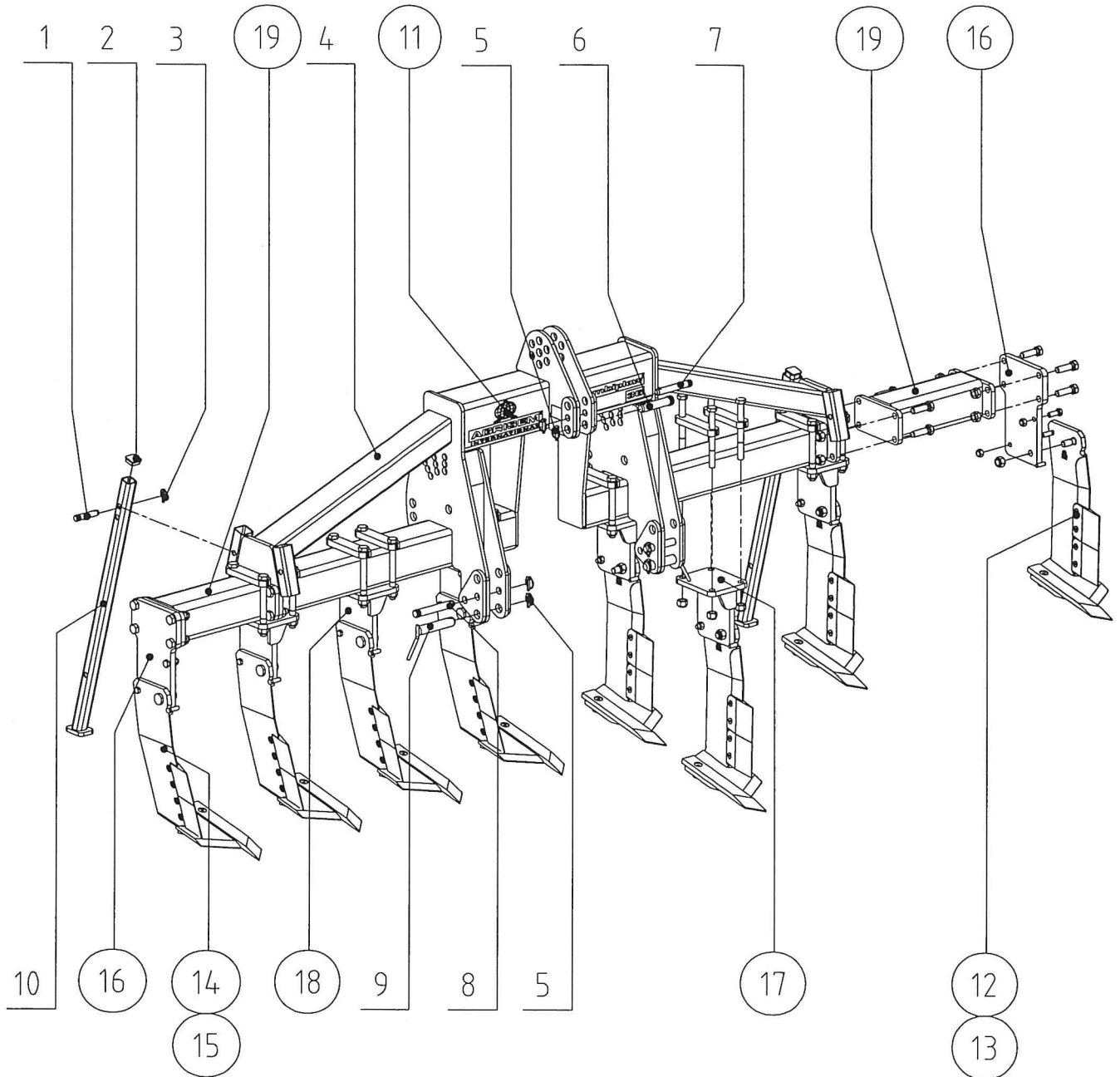
# COMBILOW 36 - 3,00 m - 6 lames

Rep.	Référence	Désignation	Qté.	Poids U.	Observation
<b>Référence : BC 36306 CO et BC 36306 AGR</b>					
1	22-078	Axe Ø22 x 78	2	0,4	
2	CT50505	Cache tube 50 x 50 x 5	2	0,03	
3	GC8	Goupille clips Ø8	2	0,05	
4	36-01-020	Châssis 3 m	1	351	
5	GC10	Goupille clips Ø10	6	0,05	
6	32-125	Axe Ø32 x 125	1	1	
7	25-142	Axe Ø25 x 142	1	0,7	
8	36-160-P	Axe d'attelage Ø36 x 160	2	1,5	
9	28-160	Axe Ø28 x 160	2	0,9	
10	36-01-610	Béquille	2	8,2	
11	36-ET-001	Kit autocollant	1	-	voir page 63
12	36-04-412	Kit lame Combiplow 600 droite complète	3	32	lames Combiplow 600
14	36-04-411	Kit lame Combiplow 600 gauche complète	3	32	Voir page 59
13	AGR20-614	Kit lame Agrisem 610 droite complète	3	32	lames Agrisem 610
15	AGR20-613	Kit lame Agrisem 610 gauche complète	3	32	Voir page 61
16	36-03-350	Kit bras d'extrémité	2	21	voir page 57
17	36-03-330	Kit support de lame gauche	2	27	voir page 55
18	36-03-340	Kit support de lame droit	2	27	voir page 55
				<b>717 Kg</b>	



# COMBILOW 36 - 4,00 m - 6 lames

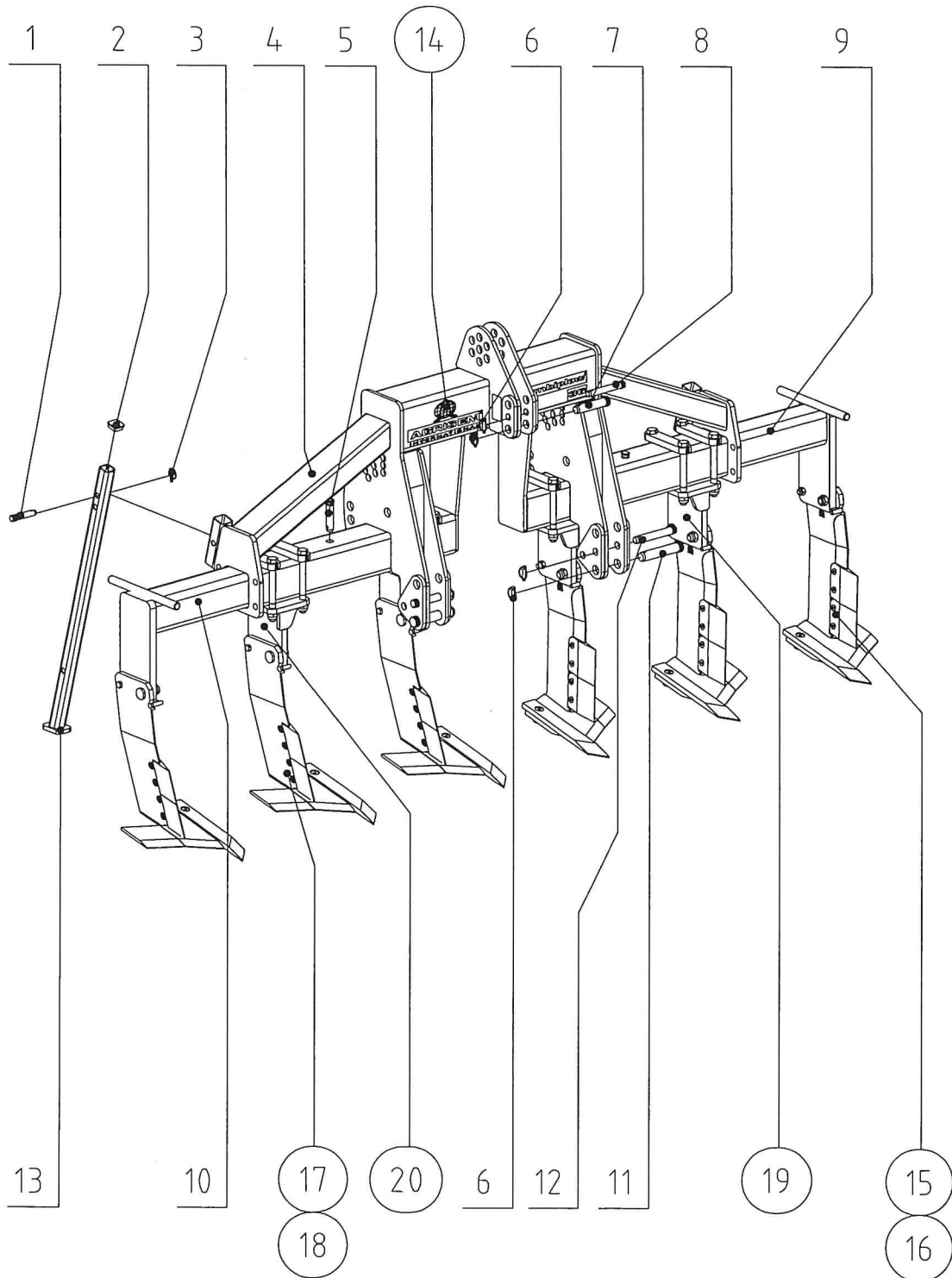
Rep.	Référence	Désignation	Qté.	Poids U.	Observation
<b>Référence : BC 36406 CO et BC 36406 AGR</b>					
1	22-078	Axe Ø22 x 78	2	0,4	
2	CT50505	Cache tube 50 x 50 x 5	2	0,03	
3	GC8	Goupille clips Ø8	2	0,05	
4	36-01-020	Châssis 3 m	1	351	
5	GC10	Goupille clips Ø10	6	0,05	
6	32-125	Axe Ø32 x 125	1	1	
7	25-142	Axe Ø25 x 142	1	0,7	
8	36-160-P	Axe d'attelage Ø36 x 160	2	1,6	
9	28-160	Axe Ø28 x 160	2	0,9	
10	36-01-610	Béquille	2	8,2	
11	36-ET-001	Kit autocollant	1	-	voir page 63
12	32-04-412	Kit lame Combiplow 600 droite complète	3	32	lames Combiplow 600
14	32-04-411	Kit lame Combiplow 600 gauche complète	3	32	Voir page 59
13	AGR20-612	Kit lame Agrisem 610 droite complète	3	32	lames Agrisem 610
15	AGR20-611	Kit lame Agrisem 610 gauche complète	3	32	Voir page 61
16	36-03-330	Kit support de lame gauche	2	27	voir page 55
17	36-03-340	Kit support de lame droit	2	27	voir page 55
18	36-01-400	Kit paire d'extension 4m	2	68	voir page 51
				<b>811 Kg</b>	





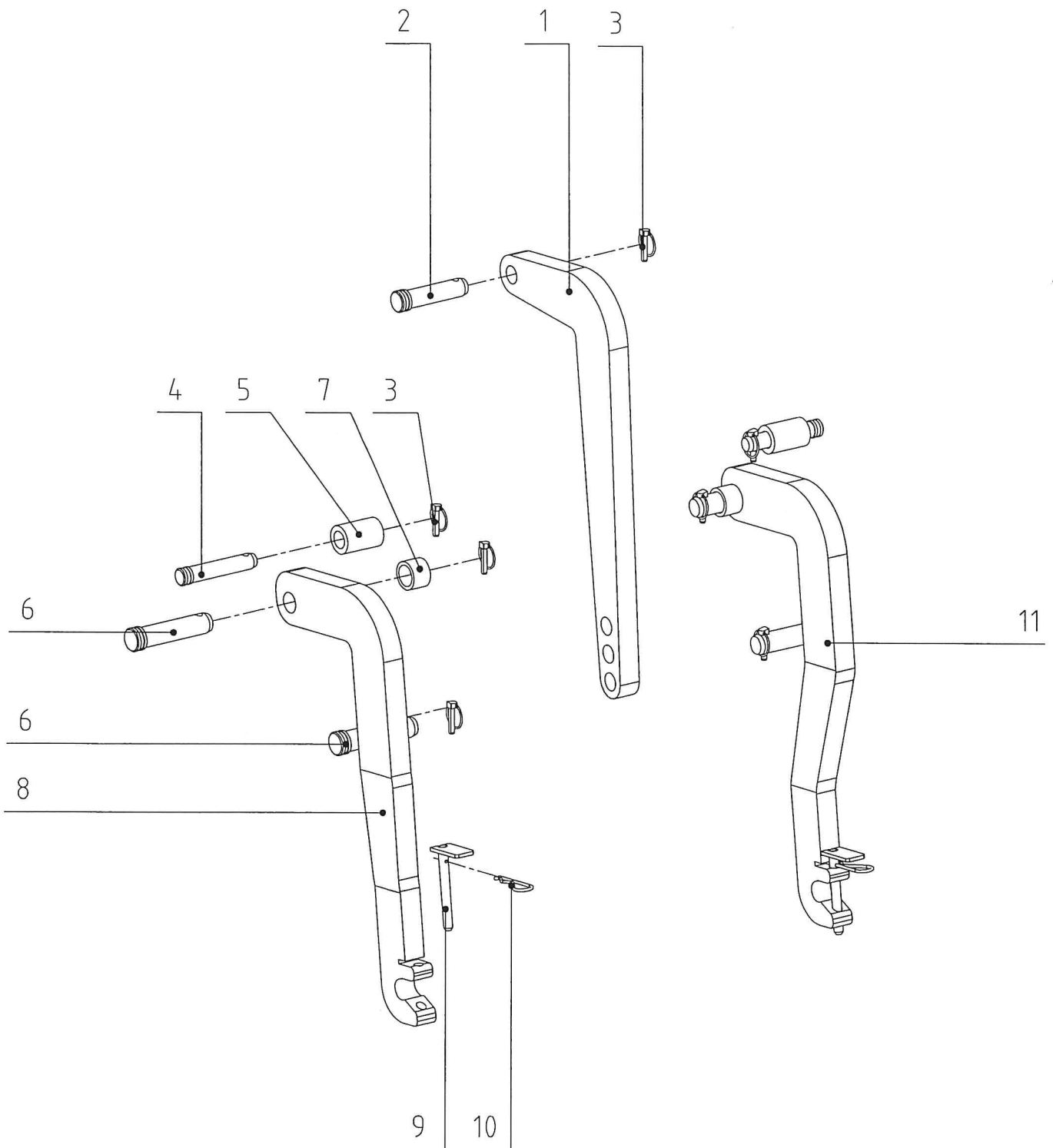
# COMBILOW 36 - 4,00 m - 8 lames

Rep.	Référence	Désignation	Qté.	Poids U.	Observation
<b>Référence : BC 36408 CO et BC 36408 AGR</b>					
1	22-078	Axe Ø22 x 78	2	0,4	
2	CT50505	Cache tube 50 x 50 x 5	2	0,03	
3	GC8	Goupille clips Ø8	2	0,05	
4	36-01-020	Châssis 3 m	1	351	
5	GC10	Goupille clips Ø10	6	0,05	
6	32-125	Axe Ø32 x 125	1	1	
7	25-142	Axe Ø25 x 142	1	0,7	
8	36-160-P	Axe d'attelage Ø36 x 160	2	1,6	
9	28-160	Axe Ø28 x 160	2	0,9	
10	36-01-610	Béquille	2	8,2	
11	36-ET-001	Kit autocollant	1	-	voir page 63
12	36-04-412	Kit lame Combiplow 600 droite complète	4	32	lames Combiplow 600
14	36-04-411	Kit lame Combiplow 600 gauche complète	4	32	Voir page 59
13	AGR20-614	Kit lame Agrisem 610 droite complète	4	32	lames Agrisem 610
15	AGR20-613	Kit lame Agrisem 610 gauche complète	4	32	Voir page 61
16	36-03-350	Kit bras d'extrémité	2	21	voir page 57
17	36-03-330	Kit support de lame gauche	2	27	voir page 55
18	36-03-340	Kit support de lame droit	2	27	voir page 55
19	36-01-400	Kit paire d'extension 4m	2	68	voir page 51
				<b>917 Kg</b>	



# COMBILOW 36 Rétractable

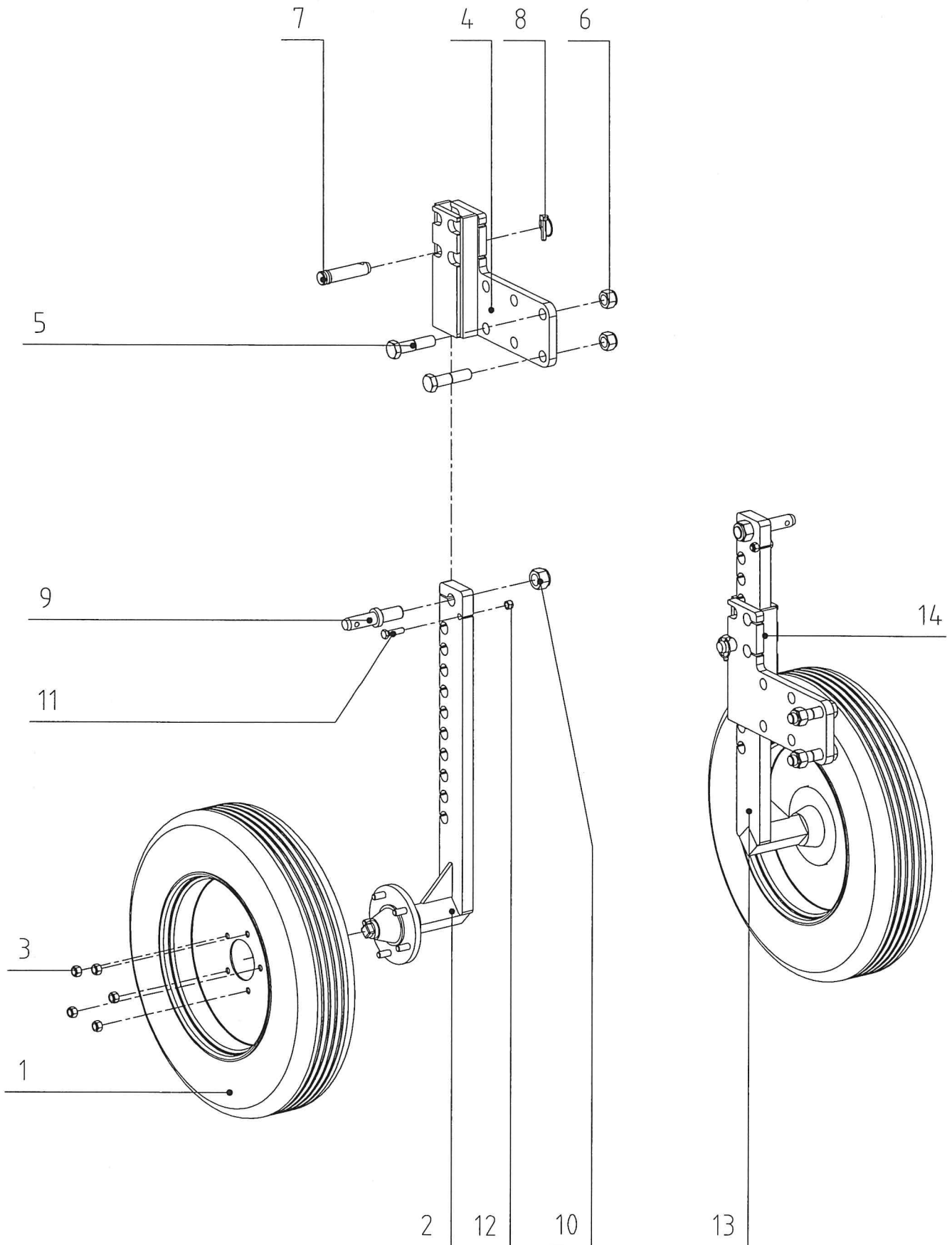
Rep.	Référence	Désignation	Qté.	Poids U.	Observation
Référence : BC 36406 AGR R et BC 36406 CO R					
1	22-078	Axe Ø22 x 78	2	0,4	
2	CT50505	Cache tube 50 x 50 x 5	2	0,03	
3	GC8	Goupille clips Ø8	2	0,05	
4	36-01-501	Châssis 3 m	1	320	
5	28-090	Axe Ø28 x 90	2	0,4	
6	GC10	Goupille clips Ø10	6	0,05	
7	32-125	Axe Ø32 x 125	1	1	
8	25-142	Axe Ø25 x 142	1	0,7	
9	36-09-501	Extension gauche	1	64,7	
10	36-09-502	Extension droite	1	64,7	
11	36-160-P	Axe d'attelage Ø36 x 160	2	1,6	
12	28-160	Axe Ø28 x 160	2	0,9	
13	36-01-610	Béquille	2	8,2	
14	36-ET-001	Kit autocollant	1	-	voir page 63
15	32-04-412	Kit lame Combiplow 600 droite complète	3	32	lames Combiplow 600
17	32-04-411	Kit lame Combiplow 600 gauche complète	3	32	Voir page 59
16	AGR20-612	Kit lame Agrisem 610 droite complète	3	32	lames Agrisem 610
18	AGR20-611	Kit lame Agrisem 610 gauche complète	3	32	Voir page 61
19	36-03-330	Kit support de lame gauche	2	27	voir page 55
20	36-03-340	Kit support de lame droit	2	27	voir page 55
				<b>775 Kg</b>	



# ATTELAGE 3 POINTS ARR. Cat.3

Pour COMBILOW 36 - référence : 36-02-100

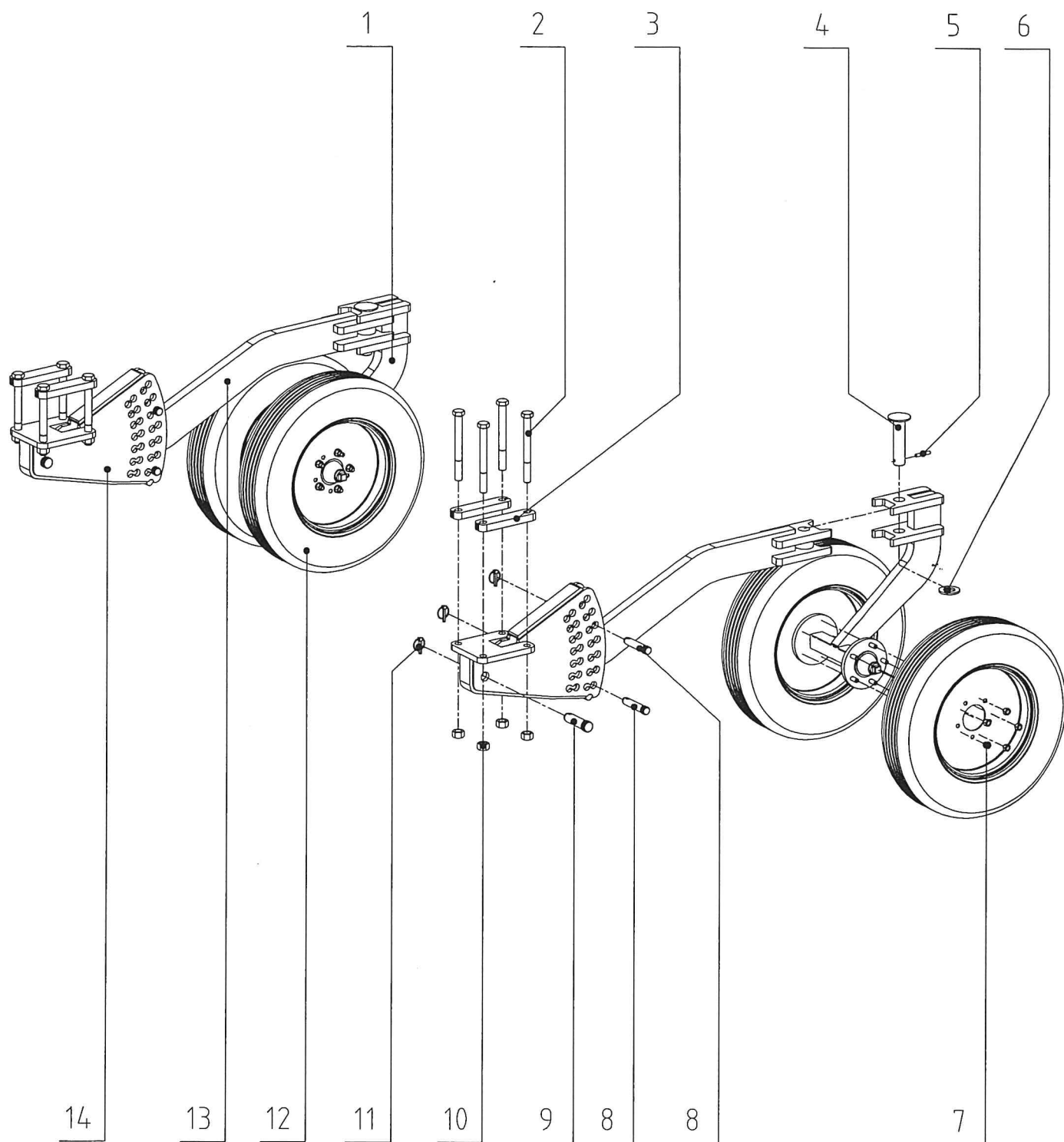
Rep.	Référence	Désignation	Qté.	Poids U.	Observation
1	36-02-103	Bras 3 <sup>ème</sup> point	1	23,3	
2	32-105	Axe Ø32 x 105	1	0,9	
3	GC10	Goupille clips Ø10	7	0,05	
4	28-120	Axe Ø28 x 120	2	0,7	
5	36-02-110	Bague de demi-position	2	0,8	
6	36-125	Axe Ø36 x 125	4	1	
7	36-02-111	Bague latérale de bras	2	0,2	
8	36-02-102	Bras d'attelage droit	1	26,2	
9	32-02-107	Axe de verrouillage	2	0,3	
10	GB16-27	Goupille bêta	2	0,04	
11	36-02-101	Bras d'attelage gauche	1	26,2	
				<b>85 Kg</b>	



# KIT ROUE STD Ø700 x 220

Référence : 36-05-100

Rep.	Référence	Désignation	Qté.	Poids U.	Observation
1	ROUE-502	Roue RC 225/75 x 15	2	20	
2	36-05-109	Ensemble cremaillère gauche	1	23,6	
3	ES14	Ecrou spécial pour moyeu 505F	10	0,02	
4	36-05-110	Support cremaillère droit	1	15,9	
5	VH24-090	Vis H M24 x 90 - 8.8 - bichromatée jaune	4	0,4	
6	EN24	Ecrou Nylstop M24 - 8 - bichromaté jaune	4	0,12	
7	28-090	Axe Ø28 x 90	2	0,6	
8	GC10	Goupille clips Ø10	2	0,05	
9	36-05-106	Axe Ø28	2	1	
10	EN28	Ecrou Nylstop M28 - 8 - bichromaté jaune	2	0,15	
11	VH12-045	Vis H M12 x 45 - 8.8 - bichromatée jaune	2	0,06	
12	EN12	Ecrou Nylstop M12 - 8 - bichromaté jaune	2	0,02	
13	36-05-102	Ensemble cremaillère droit	1	23,6	
14	36-05-104	Support cremaillère gauche	1	15,9	
				<b>125 Kg</b>	

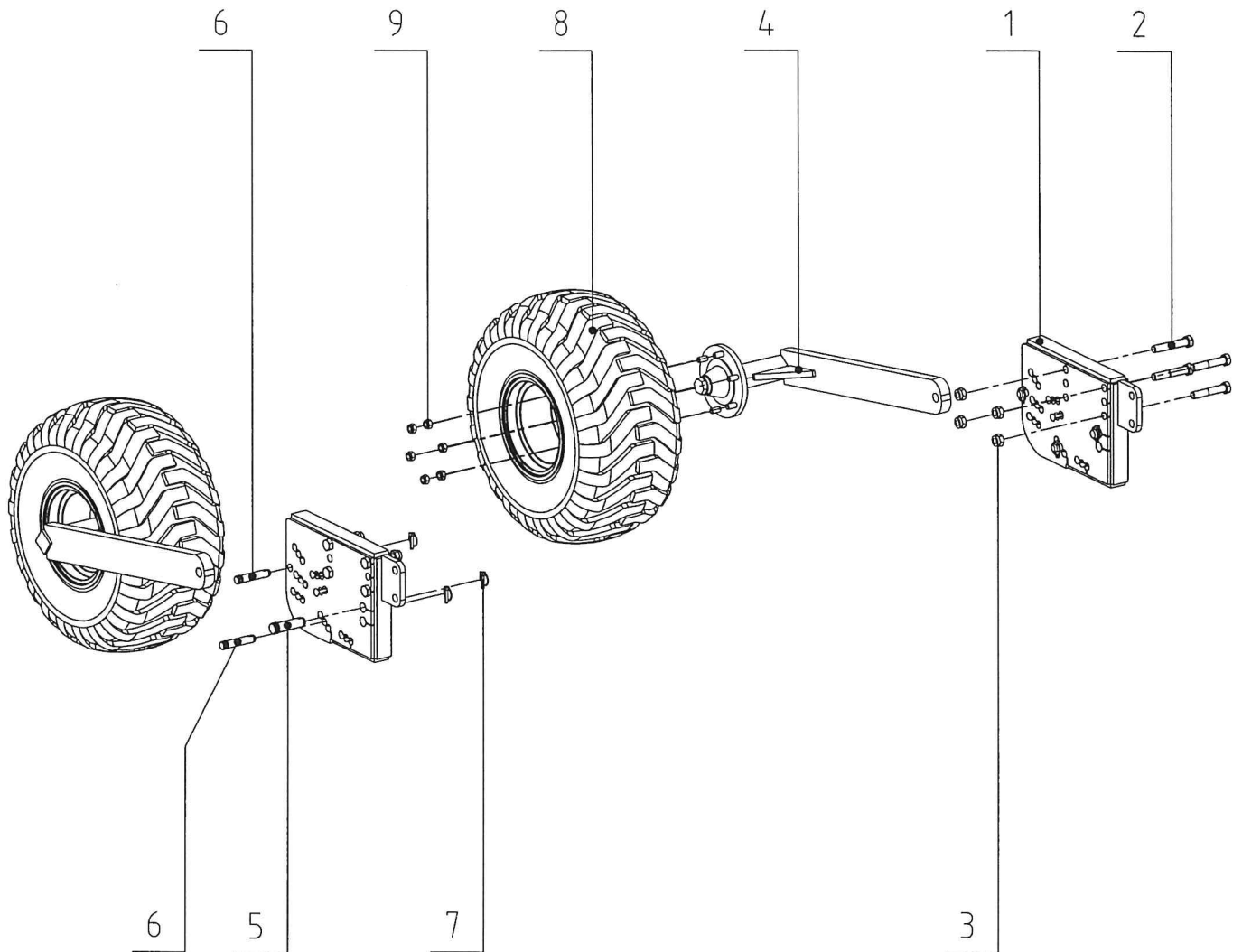




# KIT DOUBLES ROUES Ø590 x 180 MULTISTOP

Référence : 36-06-100

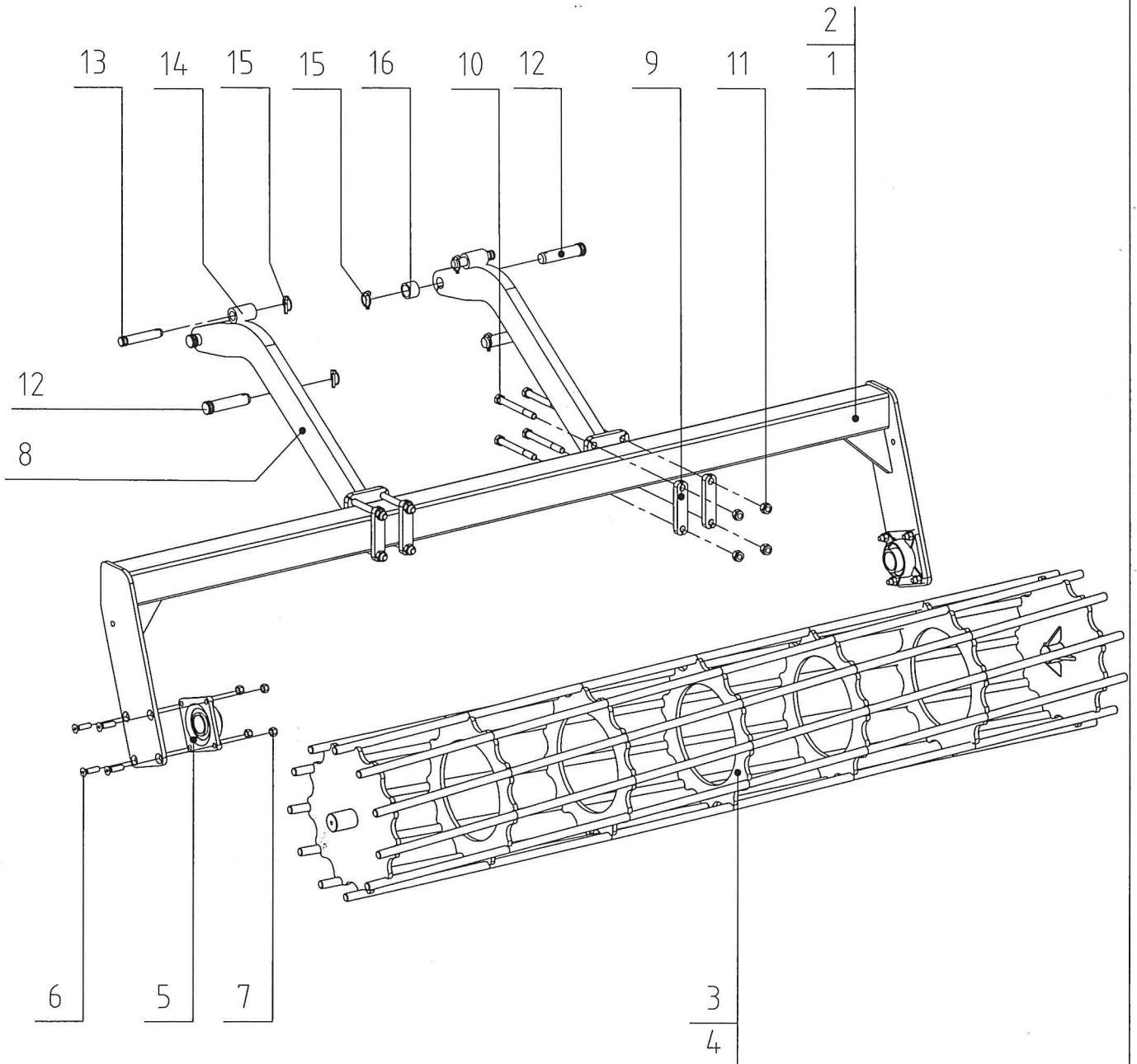
Rep.	Référence	Désignation	Qté.	Poids U.	Observation
1	36-06-105	Bras support roue soudé	2	43,5	
2	VH24-240	Vis H M24 x 240 - 8.8 - bichromatée jaune	8	1	
3	cb24-160	Contre-bride	4	2,2	
4	36-06-107	Axe pivot de roue	2	2	
5	GE10-60	Goupille élastique Ø10 x 60	2	0,02	
6	R40M	Rondelle plate Ø40	2	0,1	
7	ES14	Ecrou spécial pour moyeu 505F	20	0,03	
8	25-095	Axe Ø25 x 95	4	0,5	
9	32-090	Axe Ø32 x 90	2	0,8	
10	EN24	Ecrou Nylstop M24 - 8 - bichromaté jaune	8	0,12	
11	GC10	Goupille clips Ø10	6	0,05	
12	ROUE-502	Roue RC 225/75 x 15	4	20	
13	36-06-102	Bras de roue soudé	2	61,9	
14	36-06-110	Chape fixation bras soudé	2	39,7	
				<b>396 Kg</b>	



# KIT ROUE BASSE PRESSION Ø860 x 400

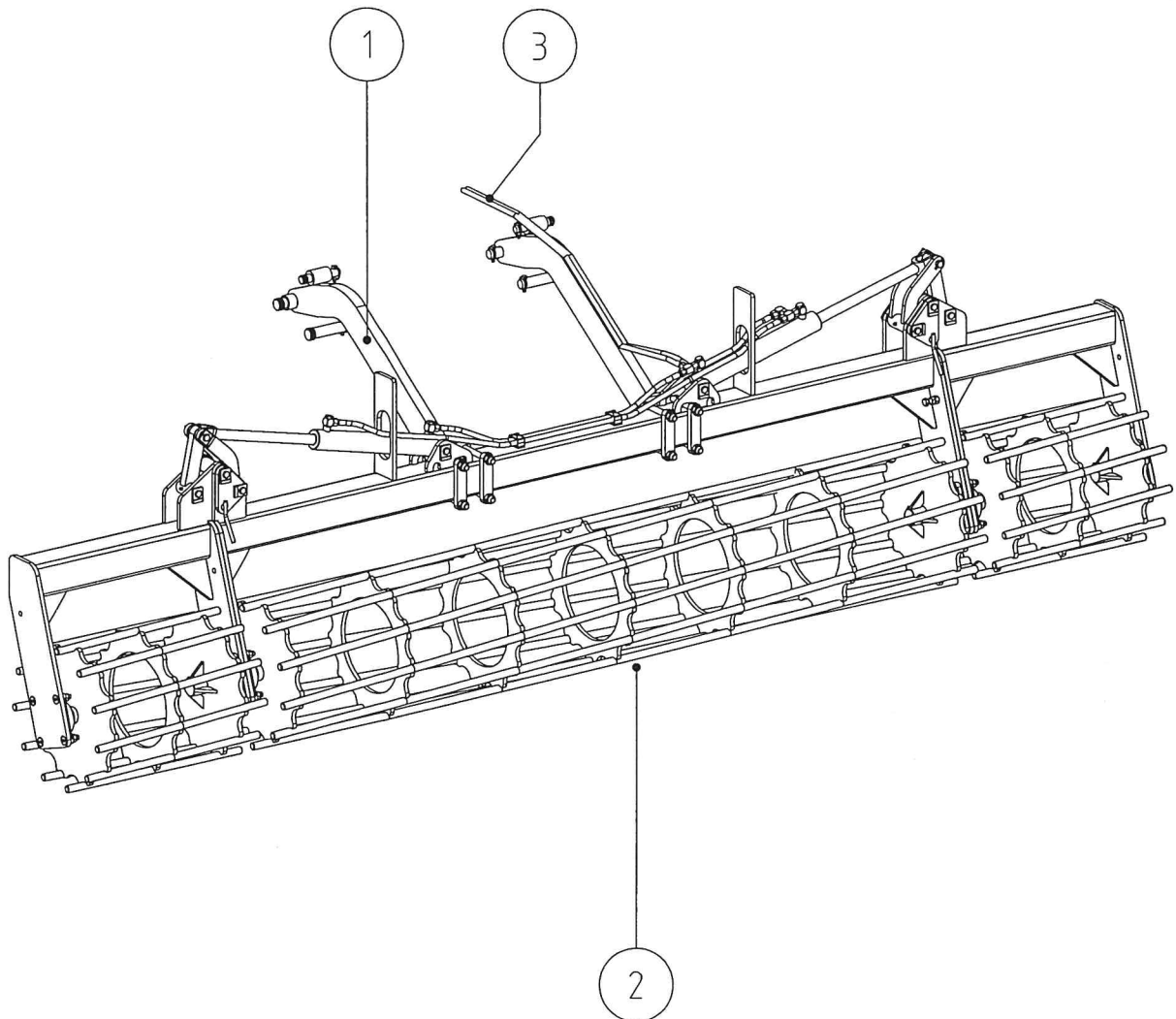
Référence : 40-07-100

Rep.	Référence	Désignation	Qté.	Poids U.	Observation
1	27-05-100	Boîtier multistop	2	60,7	
2	VH24-130	Vis H-M24 x 130 - 8.8 - bichromatée jaune	8	0,6	
3	EN24	Ecrou Nylstop M24 - 8 - bichromaté jaune	8	0,14	
4	40-05-501	Bras de roue basse pression	2	56,4	
5	32-090	Axe Ø32 x 90	2	0,8	
6	25-095	Axe Ø25 x 95	4	0,5	
7	GC10	Goupille clips Ø10	6	0,05	
8	ROUE-506	Roue basse pression Ø860 x 400	2	60	
9	10-859 D	Ecrou de roue M18 x 1,50	12	0,06	
				<b>365 Kg</b>	



# KIT ROULEAU CAGE Ø520

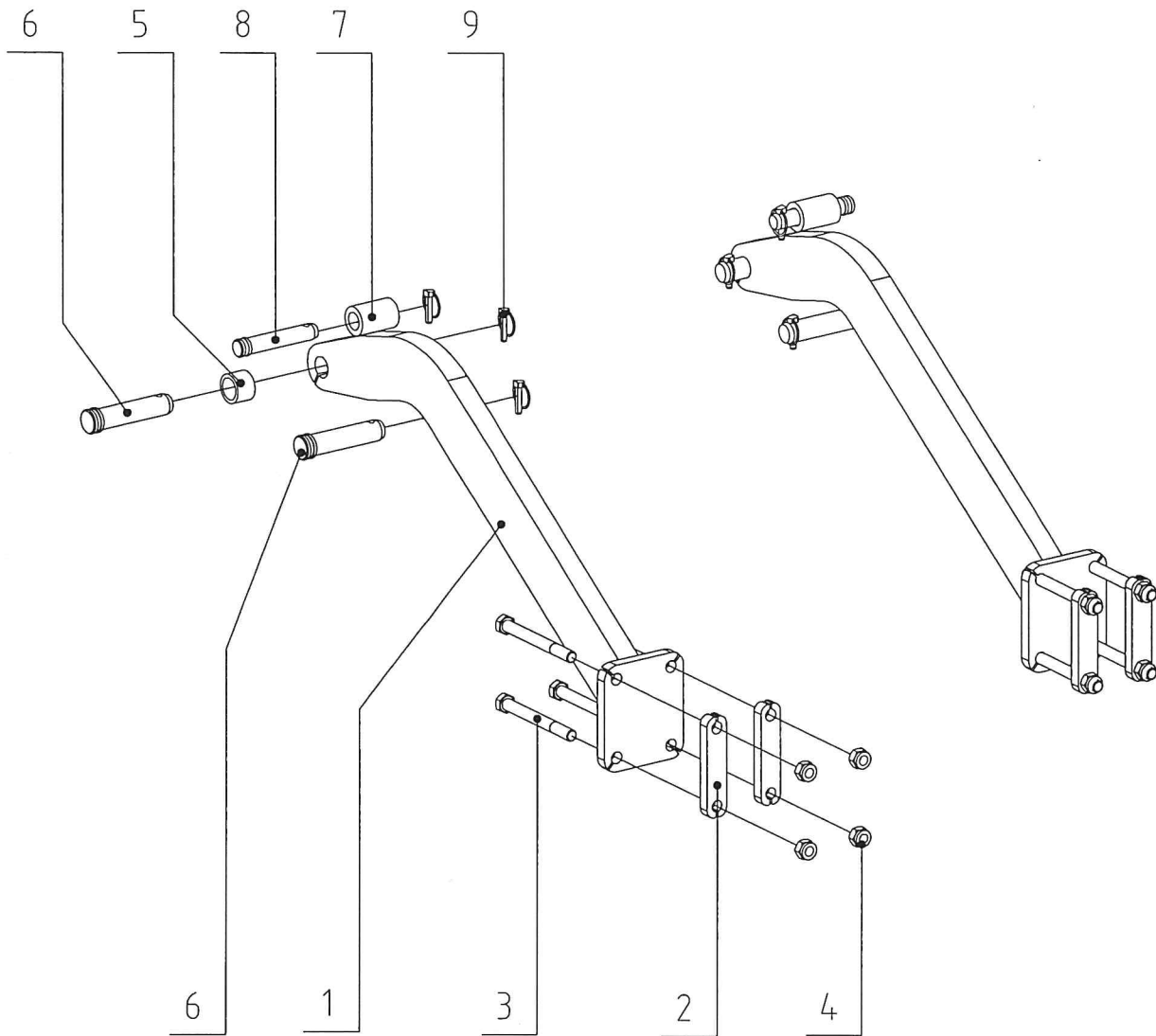
Rep.	Référence		Qté.	Poids U.	Observation
<b>Référence : 36-06-001 (Version 3,00 m)</b>					
1	97-06-506	Châssis rouleau fixe 3 m	1	111,2	
3	28-01-640	Rouleau cage Ø520 x 3 m	1	230	
5	PAL-504	Palier fonte Ø60 4 trous	2	4,6	
6	VFHC16-060-109N	Vis FHc M16 x 60 - 10,9 - noire	8	1	
7	EN16	Ecrou Nylstop M16 - 8 - bichromaté jaune	8	0,04	
8	36-06-501	Bras de rouleau	2	39,7	
9	cb20-120	Contre-bride 20-120	4	1	
10	VH20-190	Vis H M20 x 190 - 8.8 - bichromatée jaune	8	0,5	
11	EN20	Ecrou Nylstop M20 - 8 - bichromaté jaune	8	0,07	
12	36-125	Axe Ø36 x 125	4	1,3	
13	28-120	Axe Ø28 x 120	2	0,7	
14	36-02-110	Bague dé demi-position	2	0,8	
15	GC10	Goupille clips Ø10	6	0,05	
16	36-02-111	Bague latérale de bras	2	0,2	
				<b>456 Kg</b>	
<b>Référence: 36-06-002 (Version 4,00 m)</b>					
2	97-06-507	Châssis rouleau fixe 4 m	1	140	
4	28-01-642	Rouleau cage Ø520 x 4 m	1	282	
5	PAL-504	Palier fonte Ø60 4 trous	2	4,6	
6	VFHC16-060-109N	Vis FHc M16 x 60 - 10,9 - noire	8	1	
7	EN16	Ecrou Nylstop M16 - 8 - bichromaté jaune	8	0,04	
8	36-06-501	Bras de rouleau	2	39,7	
9	cb20-120	Contre-bride 20-120	4	1	
10	VH20-190	Vis H M20 x 190 - 8.8 - bichromatée jaune	8	0,5	
11	EN20	Ecrou Nylstop M20 - 8 - bichromaté jaune	8	0,07	
12	36-125	Axe Ø36 x 125	4	1,3	
13	28-120	Axe Ø28 x 120	2	0,7	
14	36-02-110	Bague de demi-position	2	0,8	
15	GC10	Goupille clips Ø10	6	0,05	
16	36-02-111	Bague latérale de bras	2	0,2	
				<b>537 Kg</b>	



# KIT ROULEAU REPLIABLE Ø520

Référence : 36-06-003 pour COMBIFLOW 36 rétractable

Rep.	Référence	Désignation	Qté.	Poids U.	Observation
1	36-06-004	Kit bras de rouleau pour 36	1	97	voir page 45
2	97-06-001	Kit rouleau repliable Ø520	1	724	voir page 47
3	101794.2	Kit hydraulique pour rouleau 36	1		voir page 49
				<b>830 Kg</b>	

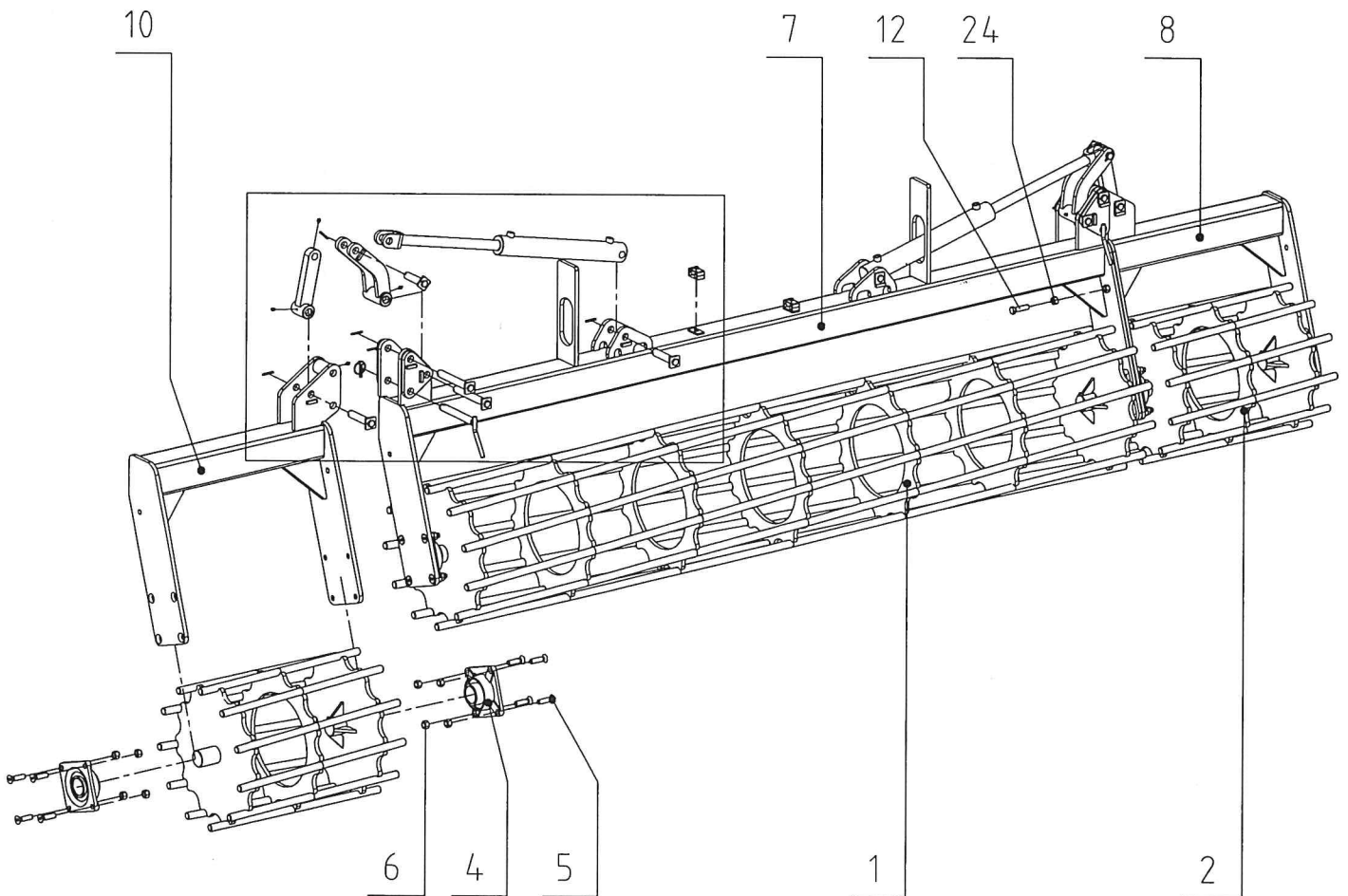
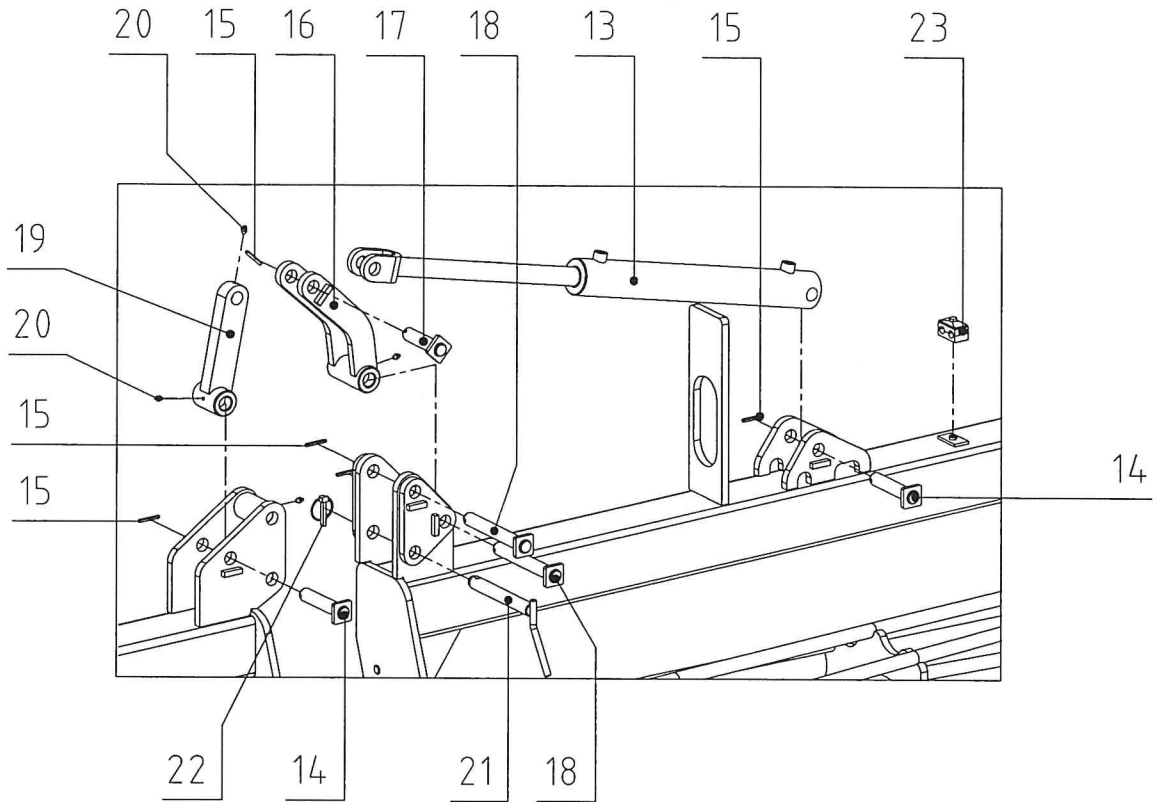




# KIT BRAS de ROULEAU

Référence : 36-06-004

Rep.	Référence	Désignation	Qté.	Poids U.	Observation
1	36-06-501	Bras de rouleau	2	39,7	
2	cb20-120	Contre-bride 20-120	4	1	
3	VH20-190	Vis H M20 x 190 - 8.8 - bichromatée jaune	8	0,5	
4	EN20	Ecrou Nylstop M20 - 8 - bichromaté jaune	8	0,07	
5	36-02-111	Bague latérale de bras	2	0,2	
6	36-125	Axe Ø36 x 125	4	1,3	
7	36-02-110	Bague de demi-position	2	0,8	
8	28-120	Axe Ø28 x 120	2	0,7	
9	GC10	Goupille clips Ø10	6	0,05	
				<b>97 Kg</b>	



# KIT ROULEAU REPLIABLE Ø520

Rep.	Référence	Désignation	Qté.	Poids U.	Observation
<b>Référence : 97-06-001 (Version 4,30 m)</b>					
1	28-01-640	Rouleau cage Ø520 x 3 m	1	230	
2	28-05-075	Rouleau cage Ø520 x 0,75 m	2	86,5	
4	PAL-504	Palier fonte Ø60 4 trous	2	4,6	
5	VFHC16-060-109N	Vis FHc M16 x 60 - 10,9 - noire	8	1	
6	EN16	Ecrou Nylstop M16 - 8 - bichromaté jaune	8	0,04	
7	97-06-501	Châssis principal de rouleau 3m	1	143	
8	97-06-505	Châssis repliable droit	1	59	
10	97-06-504	Châssis repliable gauche	1	59	
12	VH16-060	Vis H M16 x 60 - 8.8 - bichromatée jaune	2	0,13	
13	V3506004AE	Vérin V350600400 avec chape C03 sur tige	2	10	
14	97-09-522	Axe de fond de vérins	4	0,6	
15	GE06-45	Goupille élastique Ø6 x 45	10	0,01	
16	97-09-511	Biellette double	2	4	
17	97-09-520	Axe de tête de bielle	2	0,5	
18	97-09-523	Axe d'articulation châssis	4	0,8	
19	97-09-510	Biellette intérieure	2	2,8	
20	GRAI-502	Graisser M8 droit	8	0,01	
21	25-175-P	Axe d'attelage Ø25 x 175 avec poignée	2	0,8	
22	GC10	Goupille clips Ø10	2	0,05	
23	CD-15	Collier de fixation double Ø15	2	0,07	
24	EH16	Ecrou H-M16 - 8 - bichromaté jaune	2	0,04	
				<b>724 Kg</b>	

