



COMBIPILOW 38



Renvoyer le certificat de garantie sous 15 jours et joindre une copie de la facture (sans retour de ses éléments, la procédure de garantie ne pourra pas être mise en œuvre).





CERTIFICAT DE GARANTIE N°

A RENVoyer A RECEPTION DE LA MACHINE

Concessionnaire
Nom
Adresse
Tel
N° code

Acheteur
Nom
Adresse
Tel

Type de machine	
Largeur de travail	
N° de série de la machine	
Date de livraison client et utilisateur	
Marque, modèle et puissance du tracteur utilisé	
Type de sol, % d'argile	
Surface agricole utile de l'exploitation	

Signature et cachet de l'acheteur

Fait à : le

Signature et cachet du concessionnaire

Nous reconnaissons avoir pris connaissance de l'intégralité du manuel d'utilisation et des clauses de la garantie auxquelles nous adhérons.

DECLARATION DE CONFORMITE A LA DIRECTIVE « MACHINES »

		AGRISEM® INTERNATIONAL	
"Beaucé" F - 44850 LIGNÉ - Tél. 33 (0)2.40.77.40.48 Fax. 33 (0)2.40.77.45.45			
☐	MODELE		
	N° DE SERIE		
MATERIEL FABRIQUE SOUS LICENCE			

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

COMBILOW 38

Est conforme aux dispositions de la directive « Machines » modifiée (Directive 98/37/CE) et aux législations nationales la transposant.

Fait à Ligné,

Le 23 Avril 2004



Michel EVIN
Président Directeur Général

SOMMAIRE

A – CONDITIONS DE GARANTIE

6

Utilisation conforme de la machine _____ 8

B - CONSIGNES DE SECURITE

9

Circuit hydraulique _____ 10

Les règles générales de sécurité _____ 11

C – UTILISATION DU COMBILOW 48

12

I – Description _____ 12

II – Mise en route _____ 12

III – Attelage au tracteur _____ 12

IV – Réglages _____ 12

V – Entretien / réparation _____ 12

VI – Conseils d'utilisation _____ 13

D – PIECES DETACHEES DU COMBILOW 48

14

COMBILOW 38 – version 3 m 4 lames _____ 15

COMBILOW 38 – version 4 m 6 lames _____ 19

Sécurité ressort pour 38 _____ 23

Kit d'attelage 3 points arrière catégorie 2 et 3 _____ 25

Kit paire d'extension 4 m _____ 27

Kit rouleau cage Ø520 _____ 29

Kit 3 axes catégorie 3 pour attelage côté tracteur _____ 31

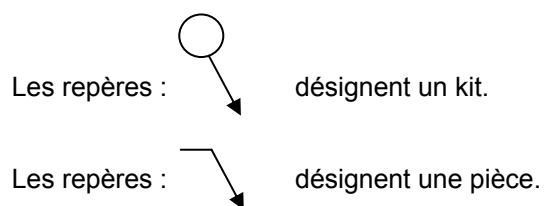
Kit lame TCS 650 _____	33
Kit lame AGRISEM 610 _____	35
Kit lame COMBIPLOW 600 _____	37
Kit autocollant _____	39

E – MONTAGE DES LAMES ET ENCOMBREMENT DU COMBIPLOW 48	42
--	-----------

Montages des lames du COMBIPLOW 38 3 m 4 lames _____	43
Montages des lames du COMBIPLOW 38 4 m 6 lames _____	45

F – REMPLACEMENT DES BAGUES D'USURE	47
--	-----------

Signification des repères :



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 SIGNÉE PAR LE CONCESSIONNAIRE (REVENDEUR) ET L'ACHETEUR.

B. Le recours doit être impérativement formulé sur un bordereau de recours en garantie AGRISEM INTERNATIONAL et envoyé par le CONCESSIONNAIRE au service technique de la société en Lettre Recommandée avec Accusé de Réception (LRAR) dans un délai de 1 mois, à compter de la date de l'incident. Ce bordereau doit être rédigé de façon lisible par le revendeur et doit comporter les informations suivantes :

- nom et adresse du concessionnaire, n° de code,
- nom et adresse de l'acheteur,
- type de machine,
- désignation du matériel combiné, (marque et type),
- Largeur de travail,
- n° de série de la machine,
- date de livraison à l'acheteur,
- date de la panne,
- références précises des pièces remplacées, n° et date de facture,
- marque et modèle du tracteur utilisé,
- description détaillée et causes présumées de l'incident,
- surface travaillée avec le COMBIPLOW 38,
- surface agricole utile de l'exploitation (SAU),
- type de sol, % d'argile,
- cailloux oui ☐ non ☐

C. Les pièces présumées défectueuses sont à retourner à l'adresse de la Société à fin d'expertise, accompagnées du double du bordereau de recours en garantie prévu à cet effet. Les frais de transport consécutifs au retour des dites pièces sont à la charge de l'expéditeur.

D. L'entretien et l'utilisation de la machine doivent être conformes aux indications portées dans le Manuel d'Utilisation.

E. La décision finale de prise en charge au titre de la garantie revient à la direction technique ou générale de la société. Cette décision, quel que soit l'objet du recours en garantie, est définitive et irrévocable et l'acheteur s'engage à accepter cette décision tant en ce qui concerne la défectuosité, que le remplacement de la ou des pièces.
Les commerciaux de la société ne sont en aucun cas habilités à prendre une telle décision qui serait entachée de nullité.

NOTA : En cas de refus, la pièce reste huit jours à la disposition du client ; passé ce délai, elle sera ferrailée sans recours.

F. Toutes les mesures de sécurité mentionnées dans ce Manuel d'Utilisation ainsi que ceux des matériels complémentaires doivent être respectées. Tous les éléments de protection et de sécurité, ainsi que les pièces dangereuses (ex : amortisseurs, etc.) doivent être inspectés régulièrement et remplacés si nécessaire.

- Les revendeurs de machines n'ont en aucun cas le droit, ni le pouvoir de prendre une quelconque décision, que ce soit de façon expresse ou tacite au nom de la Société.
- Soucieuse de l'amélioration permanente de ses produits, AGRISEM INTERNATIONAL se réserve le droit de modifier ses fabrications sans pour autant être contrainte de répercuter ces modifications sur les produits déjà commercialisés.

De plus, en raison de l'évolution constante des techniques, aucune garantie ne saurait être accordée en ce qui concerne la description du matériel faite dans tout document diffusé par la Société.

UTILISATION CONFORME DE LA MACHINE

Les COMBIPLOW 38 produits par la société AGRISEM INTERNATIONAL doivent être utilisés uniquement pour les travaux pour lesquels ils ont été conçus.

L'ameublissement d'une terre arable dans les conditions normales.

En cas de dommage lié à l'utilisation de la machine hors du cadre des applications spécifiées par le constructeur, la responsabilité de celui-ci sera entièrement dégagee.

Il est notamment interdit de dessoucher ou de dérocher avec le COMBIPLOW 38.

L'utilisation conforme de la machine implique également :

- Le respect des prescriptions d'utilisation, d'entretien et de maintenance édictée par le constructeur,
- L'utilisation exclusive des pièces de rechange, accessoires et équipements d'origine ou préconisées par le constructeur.

Les COMBIPLOW ne doivent être utilisés, entretenus, réparés que par des personnes compétentes, familiarisées avec les caractéristiques et mode d'utilisation de la machine. Ces personnes doivent être informées des dangers auxquels elles pourraient être exposées.

L'utilisateur est tenu au respect scrupuleux de la réglementation en vigueur en matière de :

- Prévention contre les accidents.
- Sécurité du travail (code du travail).
- Circulation sur la voie publique (code de la route).

Il lui est fait obligation d'observer les avertissements apposés sur la machine. Toute modification de la machine effectuée par l'utilisateur ou toute autre personne sans l'accord écrit préalable du constructeur dégage la responsabilité de celui-ci pour les dommages qui pourraient en résulter.

B - CONSIGNES DE SECURITE

La plupart des accidents qui surviennent, durant le travail, la maintenance ou lors des déplacements sont dus à l'inobservation des plus élémentaires règles de sécurité. En conséquence, il est capital que toute personne susceptible de travailler avec cette machine, respecte scrupuleusement les règles fondamentales ci-après de même que les consignes de sécurité stipulées sur les autocollants apposés sur le COMBILOW 38.

1. Avant toute intervention, veiller impérativement à déposer le COMBILOW 38 sur un sol stable avec ses béquilles de sécurité
2. Ce COMBILOW 38 a été conçu pour un travail précis, il doit toujours se trouver en parfait état de fonctionnement et doit être réparé uniquement avec des pièces d'origine AGRISEM INTERNATIONAL.
3. Prenez toutes les précautions nécessaires lors de l'adaptation des pièces travaillantes qui sont à la fois lourdes et coupantes.
4. Vérifier que la machine respecte la sécurité des personnes.
5. Vérifier avant chaque utilisation le serrage des vis et boulons.
6. Vérifier que le COMBILOW 38 soit correctement attelé et que les béquilles soient relevées
7. Avant tout travail, s'assurer que le tracteur soit suffisamment lesté à l'avant pour éviter les risques de cabrage ; dans le cas contraire, ajouter des masses à l'avant du tracteur.
8. Eloigner toute personne de la zone de manœuvres du COMBILOW 38.
9. Ne transporter aucune personne sur le COMBILOW 38 et les outils complémentaires pendant le travail ou le transport.
10. Etre conscient des obstacles cachés (pierres, racines, tuyaux, câbles, etc.) En cas d'incident, ARRETER IMMEDIATEMENT et rechercher la cause.

NOTE : Si l'obstacle est constitué par un câble électrique ou une conduite de gaz, alertez les autorités compétentes.

11. Ne quittez jamais le tracteur sans que le COMBILOW 38 repose sur le sol, les freins serrés, le moteur arrêté et la clé de contact enlevée.
12. Ne faites jamais de réglage ou de réparation sans que le moteur du tracteur soit arrêté et l'appareil posé sur le sol.
13. Avant de s'engager sur la route, l'utilisateur doit s'assurer que l'instrument attelé est repérable conformément au code de la route.
14. Assurez-vous d'une pression de gonflage correcte des pneumatiques du tracteur.
15. En terrain accidenté ou en virages courts, réduisez la vitesse d'avancement.
16. Avant tout déplacement même sur des courtes distances, assurez-vous du bon équilibre du tracteur et des matériels complémentaires. Ne jamais rouler en charge à une vitesse supérieure à 25 km/h.

NOTE : Interprétation de « droite » ou de « gauche » : considérez la main droite ou gauche d'un observateur placé à l'arrière de la machine et dans le sens d'avancement de celle-ci.

CIRCUIT HYDRAULIQUE

- I. **Attention ! Le circuit hydraulique est sous pression.**
- II. Lors du montage des vérins et dispositifs hydrauliques, veiller attentivement au branchement correct des circuits, conformément aux directives du constructeur.
- III. Avant de brancher un flexible au circuit hydraulique du tracteur, s'assurer que les circuits côté tracteur et côté machine soient dans un parfait état de propreté et ne soient pas sous pression
- IV. Contrôler régulièrement les flexibles hydrauliques ! Les flexibles endommagés ou usés doivent être immédiatement remplacés.
Lors du remplacement de flexibles hydrauliques, veiller à n'utiliser que des flexibles de caractéristiques et de qualité prescrites par le constructeur de la machine.
- V. Lors de la localisation d'une fuite, il conviendra de prendre toutes les précautions visant à éviter les accidents.
- VI. **Tout liquide sous pression**, notamment l'huile du circuit hydraulique **peut** perforer la peau et **occasionner de graves blessures !**
En cas de blessure, consulter de suite un médecin. Il y a danger d'infection !
- VII. **Avant toute intervention sur le circuit hydraulique, abaisser la machine, mettre le circuit hors pression, couper le moteur et retirer la clé de contact.**

LES REGLES GENERALES DE SECURITE

- **Ne pas laisser les enfants** monter sur le tracteur ou jouer à proximité des matériels, même à l'arrêt ;
- Exiger la remise du **manuel d'utilisation** et du **certificat de conformité au Code du Travail** lors de la livraison d'une machine (neuve ou d'occasion) et respecter les instructions du constructeur ;
- Veiller à ce que le COMBILOW 38 ou les matériels complémentaires ne masquent les feux du tracteur ;
- Equiper si besoin son matériel d'une **signalisation passive** réfléchissante ou d'une signalisation lumineuse complémentaire ;
- Veillez à nettoyer la chaussée et à dégager la boue laissée par le tracteur et les outils ;
- Prendre conscience que les matériels de travail du sol, même de faible largeur, présentent des organes très agressifs (lames, socs, disques, ...) pouvant être très meurtriers en cas d'accident ;
- Portez des chaussures de sécurité et des gants pour manipuler des pièces coupantes.
- Si le matériel n'est pas équipé d'origine, prévoir des dispositifs de signalisation : **rampe d'éclairage, catadioptrés, plaques ou bandes adhésives réfléchissantes**. Une signalisation est indispensable pour les matériels larges ou longs et pour les appareils portés qui, en position de transport, masquent les feux du tracteur ;
- Mettre toujours en place les **goupilles et systèmes de verrouillage** ;
- Après chaque utilisation, nettoyer les **embouts** des raccords hydrauliques rapides et mettre en place les capuchons de protection. Faire remplacer les raccords qui se verrouillent mal ou qui fuient. **Les flexibles hydrauliques ne doivent jamais traîner au sol** ;
- Examiner visuellement les tuyaux hydrauliques flexibles, afin de déceler tout signe de déchirure ou d'usure anormale ;
- Avant toute intervention, décharger les **accumulateurs** des circuits hydrauliques (sécurité non-stop) ;
- Pour les pièces métalliques à nu, utiliser soit un produit antirouille déposant un film gras, soit de la graisse épaisse.
- **Le chauffeur en condition de travail doit s'assurer qu'aucune personne ne se trouve dans l'environnement proche de la machine. Il ne doit en aucun cas abandonner son poste de conduite tant que le matériel ne soit pas complètement arrêté, moteur éteint et frein de parking serré.**

C – UTILISATION DU COMBILOW 38

I – DESCRIPTION

Le châssis du COMBILOW 38 peut être équipé d'un nombre de corps variable. Chaque lame est munie de pièces d'usure remplaçables. Elle est protégée par un boulon de cisaillement ou une sécurité mécanique. La profondeur de travail des lames est contrôlée par le dispositif de contrôle de profondeur (paire de roues réglable ou rouleau).

II – MISE EN ROUTE

A la réception du COMBILOW 38, vérifiez que ses caractéristiques sont bien celles qui conviennent. Puis, effectuez toutes les opérations préliminaires à la mise en route comme indiqué dans ce manuel.

III – ATTELAGE AU TRACTEUR

1. Reculez le tracteur pour atteler le COMBILOW 38 qui doit alors reposer avec ses béquilles sur une surface stable.
2. Placez les bras inférieurs du relevage en ligne avec les chapes d'attelage.
3. Attachez les bras inférieurs du relevage à l'aide des dispositifs appropriés.
4. Réglez la longueur de la biellette de troisième point pour la fixer à l'aide de l'axe et du clip fournis.
5. Relevez les béquilles.
6. Pour dételer le COMBILOW 38, inversez les opérations précédentes en s'assurant que l'appareil repose sur une surface stable.
7. Pendant l'opération d'attelage ou de dételage aucune personne ne doit se tenir entre les roues du tracteur et du COMBILOW 38.

IV – REGLAGES

1. Largeur de travail d'un élément (voir page 40) :
 - 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.

V – 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 COMBILOW 38 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.

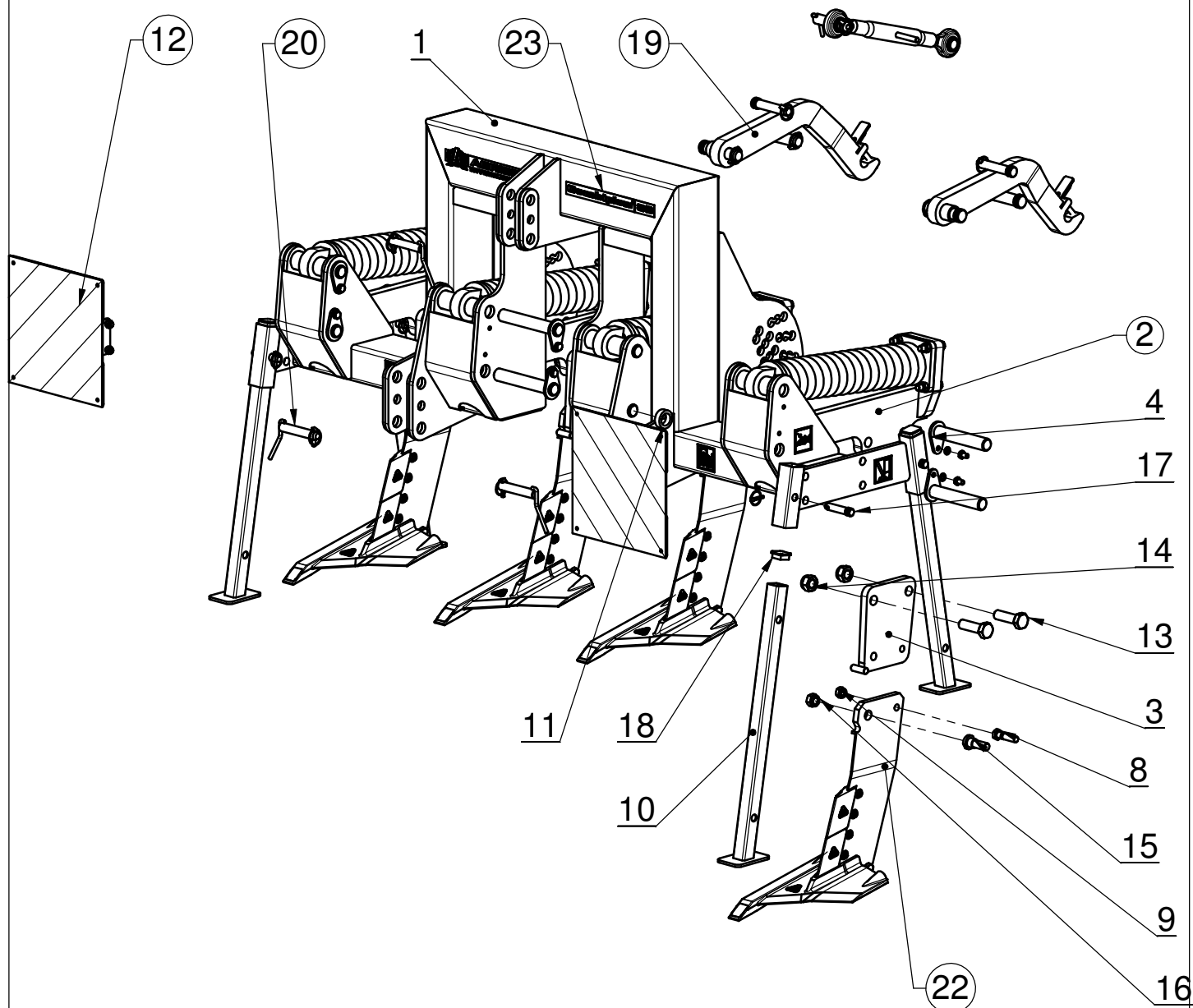
3. Le CULTIPLow 38 est équipé de sécurités ressort conçu pour s'escamoter lorsque la lame rencontre de façon accidentelle un obstacle.
Avant chaque utilisation vérifiez que tous les axes d'articulation soient graissés correctement et que les bagues d'usure ne présentent pas de jeu anormal. Dans le cas contraire veuillez procéder au remplacement de ces bagues d'usure comme indiqué à la page 45.
4. Les socs et les bords d'attaque 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.

VI – 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 75 cm assure un ameublissement complet dans la plupart des conditions. 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 COMBIPLow 38 ?
7. Pendant l'utilisation, vérifiez que le COMBIPLow 38 soit correctement attelé et qu'il soit parfaitement horizontal au travail, dans le sens longitudinal et transversal.
8. La lame du COMBIPLow 38 est une pièce d'usure, néanmoins cette pièce est protégée par un soc et des bords d'attaque qui doivent être régulièrement contrôlés et changés avant d'endommager la lame.
9. 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.
10. La bonne utilisation du COMBIPLow 38 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 COMBIPLow 38.

D – PIÈCES DETACHÉES DU COMBIPLow 38



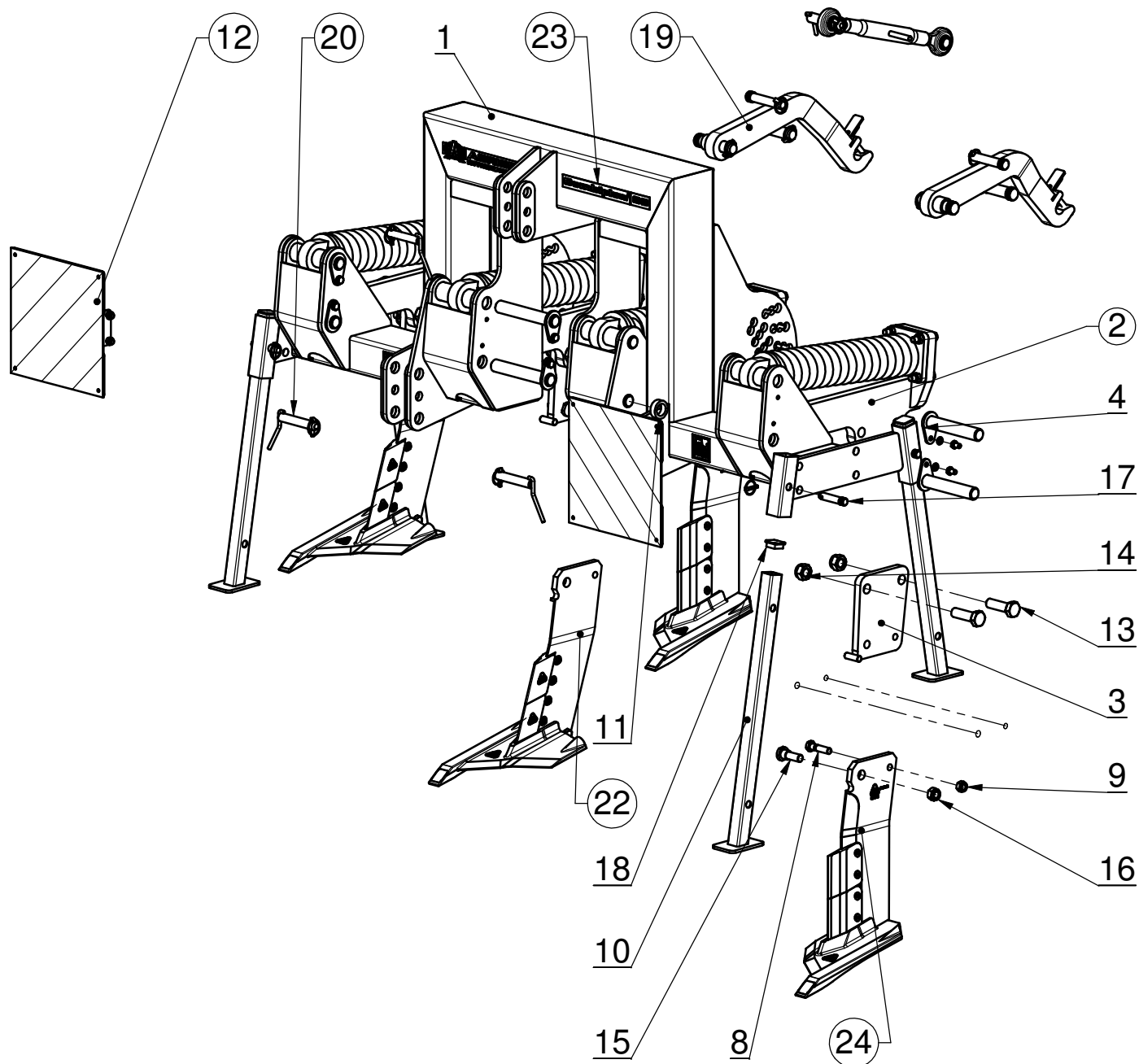


COMBIPILOW 38 - 3,00m 4 lames DD

Combiplow 38 avec lames TCS 650 - référence : SR38304-TCS-DD-AT					Poids : 1135.65 Kg
Rep	Référence	Désignation	Qté	Poids	Observation
1	38-01-500	Châssis 3.00m	1	463.64	
2	38-03-110	Sécurité ressort 38	4	90.23	
3	38-03-515	Support de lame soudé pour VSC Ø20	4	11.12	
4	38-03-510	Axe de bras de lame	4	2.59	
5	38-03-511	Axe de bras de lame lg 243	4	2.79	
6	RE14	Rondelle élastique Ø14 - bichromatée jaune	8	0.007	
7	VH14-020-FT	Vis H - M14 x 20 - 8.8 - bichromatée jaune	8	0.053	
8	VSC-613	Vis de sécurité Ø20 préentaillée	4	0.27	
9	EN20	Ecrou Nylstop M20 - 8.8 - bichromaté jaune	4	0.076	
10	38-07-501	Béquille	4	5.87	
11	38-01-514	Entretoise	2	0.24	
12	KS01-11-001	Kit signalisation avant	1	13.22	
13	VH30-100	Vis H - M30 x 100 - 8.8 - bichromatée jaune	8	0.818	
14	EN30	Ecrou Nylstop M30 - 8.8 - bichromaté jaune	8	0.27	
15	VPI-503	Vis de Fixation Epaulée Ø30	4	0.44	
16	EN24	Ecrou Nylstop M24 - 8.8 - bichromaté jaune	4	0.13	
17	22-078	Axe d'attelage Ø22 x 78	4	0.33	
18	CT50505	Cache tube 50x50x5	4	0.02	
19	38-02-001	Kit attelage 3 pts arrière cat 2 et 3	1	55.60	
20	32-12-002	Kit 3 axes catégorie 2	1	2.50	
21	GC-8	Goupille Clips Ø8	4	0.03	
22	TCS-LAM20-650D	Lame TCS 20 x 650 droite	4	33.82	
23	38-ET-001	Kit autocollants Combiplow 38	1	0.05	

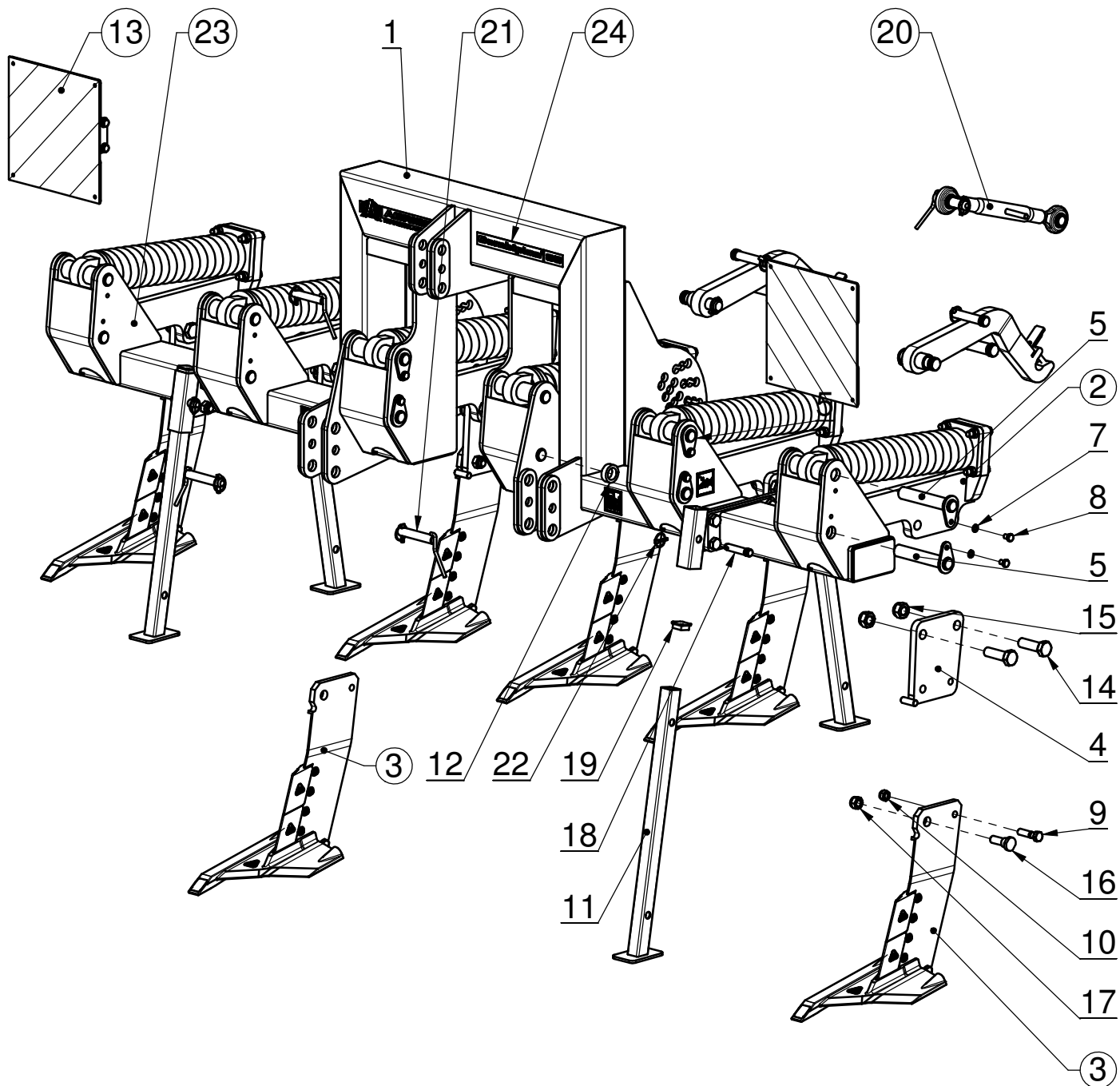
Combiplow 38 avec lames AGRISEM 610 - référence : SR38304-AGR-DD-AT					Poids : 1153.35 Kg
Rep	Référence	Désignation	Qté	Poids	Observation
1	38-01-500	Châssis 3.00m	1	463.64	
2	38-03-110	Sécurité ressort 38	4	90.23	
3	38-03-624	Support de lame soudé	4	11.12	
4	38-03-510	Axe de bras de lame	4	2.59	
5	38-03-511	Axe de bras de lame lg 243	4	2.79	
6	RE14	Rondelle élastique Ø14 - bichromatée jaune	8	0.007	
7	VH14-020-FT	Vis H - M14 x 20 - 8.8 - bichromatée jaune	8	0.053	
8	VSC-504	Vis de sécurité Ø18 préentaillée	4	0.2	
9	EN18	Ecrou Nylstop M18 - 8.8 - bichromaté jaune	4	0.05	
10	38-07-501	Béquille	4	5.87	
11	38-01-514	Entretoise	2	0.24	
12	KS01-11-001	Kit signalisation avant	1	13.22	
13	VH30-100	Vis H - M30 x 100 - 8.8 - bichromatée jaune	8	0.818	
14	EN30	Ecrou Nylstop M30 - 8.8 - bichromaté jaune	8	0.27	
15	VPI-503	Vis de Fixation Epaulée Ø30	4	0.44	
16	EN24	Ecrou Nylstop M24 - 8.8 - bichromaté jaune	4	0.13	
17	22-078	Axe d'attelage Ø22 x 78	4	0.33	
18	CT50505	Cache tube 50x50x5	4	0.02	
19	38-02-001	Kit attelage 3 pts arrière cat 2 et 3	1	55.60	
20	32-12-002	Kit 3 axes catégorie 2	1	2.50	
21	GC-8	Goupille Clips Ø8	4	0.03	
22	AGR20-612	Lame droite AGRISEM 610	4	33.82	
23	38-ET-001	Kit autocollants Combiplow 38	1	0.05	

Combiplow 38 avec lames COMBIPILOW 600 - référence : SR38304-CO-DD-AT					Poids : 1153.35 Kg
Rep	Référence	Désignation	Qté	Poids	Observation
1	38-01-500	Châssis 3.00m	1	463.64	
2	38-03-110	Sécurité ressort 38	4	90.23	
3	38-03-624	Support de lame soudé	4	11.12	
4	38-03-510	Axe de bras de lame	4	2.59	
5	38-03-511	Axe de bras de lame lg 243	4	2.79	
6	RE14	Rondelle élastique Ø14 - bichromatée jaune	8	0.007	
7	VH14-020-FT	Vis H - M14 x 20 - 8.8 - bichromatée jaune	8	0.053	
8	VSC-504	Vis de sécurité Ø18 préentaillée	4	0.2	
9	EN18	Ecrou Nylstop M18 - 8.8 - bichromaté jaune	4	0.076	
10	38-07-501	Béquille	4	5.87	
11	38-01-514	Entretoise	2	0.24	
12	KS01-11-001	Kit signalisation avant	1	13.22	
13	VH30-100	Vis H - M30 x 100 - 8.8 - bichromatée jaune	8	0.818	
14	EN30	Ecrou Nylstop M30 - 8.8 - bichromaté jaune	8	0.27	
15	VPI-503	Vis de Fixation Epaulée Ø30	4	0.44	
16	EN24	Ecrou Nylstop M24 - 8.8 - bichromaté jaune	4	0.13	
17	22-078	Axe d'attelage Ø22 x 78	4	0.33	
18	CT50505	Cache tube 50x50x5	4	0.02	
19	38-02-001	Kit attelage 3 pts arrière cat 2 et 3	1	55.60	
20	32-12-002	Kit 3 axes catégorie 2	1	2.50	
21	GC-8	Goupille Clips Ø8	4	0.03	
22	32-04-412	Lame droite COMBIPILOW 600	4	33.82	
23	38-ET-001	Kit autocollants Combiplow 38	1	0.05	



COMBILOW 38 - 3,00m 4 lames GD

Combiplow 38 avec lames TCS 650 - référence : SR38304-TCS-GD-AT					Poids : 1135.55 Kg
Rep	Référence	Désignation	Qté	Poids	Observation
1	38-01-500	Châssis 3.00m	1	463.64	
2	38-03-110	Sécurité ressort 38	4	90.23	
3	38-03-515	Support de lame soudé pour VSC Ø20	4	11.12	
4	38-03-510	Axe de bras de lame	4	2.59	
5	38-03-511	Axe de bras de lame lg 243	4	2.79	
6	RE14	Rondelle élastique Ø14 - bichromatée jaune	8	0.007	
7	VH14-020-FT	Vis H - M14 x 20 - 8.8 - bichromatée jaune	8	0.053	
8	VSC-613	Vis de sécurité Ø20 préentaillée	4	0.27	
9	EN20	Ecrou Nylstop M20 - 8.8 - bichromaté jaune	4	0.076	
10	38-07-501	Béquille	4	5.87	
11	38-01-514	Entretoise	2	0.24	
12	KS01-11-001	Kit signalisation avant	1	13.22	
13	VH30-100	Vis H - M30 x 100 - 8.8 - bichromatée jaune	8	0.818	
14	EN30	Ecrou Nylstop M30 - 8.8 - bichromaté jaune	8	0.27	
15	VPI-503	Vis de Fixation Epaulée Ø30	4	0.44	
16	EN24	Ecrou Nylstop M24 - 8.8 - bichromaté jaune	4	0.13	
17	22-078	Axe d'attelage Ø22 x 78	4	0.33	
18	CT50505	Cache tube 50x50x5	4	0.02	
19	38-02-001	Kit attelage 3 pts arrière cat 2 et 3	1	55.60	
20	32-12-002	Kit 3 axes catégorie 2	1	2.50	
21	GC-8	Goupille Clips Ø8	4	0.03	
22	TCS-LAM20-650D	Lame TCS 20 x 650 droite	2	33.82	
23	38-ET-001	Kit autocollants Combiplow 38	1	0.05	
24	TCS-LAM20-650G	Lame TCS 20 x 650 gauche	2	37.25	
Combiplow 38 avec lames AGRISEM 610 - référence : SR38304-AGR-GD-AT					Poids : 1153.35 Kg
Rep	Référence	Désignation	Qté	Poids	Observation
1	38-01-500	Châssis 3.00m	1	463.64	
2	38-03-110	Sécurité ressort 38	4	90.23	
3	38-03-624	Support de lame soudé	4	11.12	
4	38-03-510	Axe de bras de lame	4	2.59	
5	38-03-511	Axe de bras de lame lg 243	4	2.79	
6	RE14	Rondelle élastique Ø14 - bichromatée jaune	8	0.007	
7	VH14-020-FT	Vis H - M14 x 20 - 8.8 - bichromatée jaune	8	0.053	
8	VSC-504	Vis de sécurité Ø18 préentaillée	4	0.2	
9	EN18	Ecrou Nylstop M18 - 8.8 - bichromaté jaune	4	0.05	
10	38-07-501	Béquille	4	5.87	
11	38-01-514	Entretoise	2	0.24	
12	KS01-11-001	Kit signalisation avant	1	13.22	
13	VH30-100	Vis H - M30 x 100 - 8.8 - bichromatée jaune	8	0.818	
14	EN30	Ecrou Nylstop M30 - 8.8 - bichromaté jaune	8	0.27	
15	VPI-503	Vis de Fixation Epaulée Ø30	4	0.44	
16	EN24	Ecrou Nylstop M24 - 8.8 - bichromaté jaune	4	0.13	
17	22-078	Axe d'attelage Ø22 x 78	4	0.33	
18	CT50505	Cache tube 50x50x5	4	0.02	
19	38-02-001	Kit attelage 3 pts arrière cat 2 et 3	1	55.60	
20	32-12-002	Kit 3 axes catégorie 2	1	2.50	
21	GC-8	Goupille Clips Ø8	4	0.03	
22	AGR20-610	Lame droite AGRISEM 610	2	33.82	
23	38-ET-001	Kit autocollants Combiplow 38	1	0.05	
24	AGR20-611	Lame gauche AGRISEM 610	2	32	
Combiplow 38 avec lames COMBILOW 600 - référence : SR38304-CO-GD-AT					Poids : 1153.35 Kg
Rep	Référence	Désignation	Qté	Poids	Observation
1	38-01-500	Châssis 3.00m	1	463.64	
2	38-03-110	Sécurité ressort 38	4	90.23	
3	38-03-624	Support de lame soudé	4	11.12	
4	38-03-510	Axe de bras de lame	4	2.59	
5	38-03-511	Axe de bras de lame lg 243	4	2.79	
6	RE14	Rondelle élastique Ø14 - bichromatée jaune	8	0.007	
7	VH14-020-FT	Vis H - M14 x 20 - 8.8 - bichromatée jaune	8	0.053	
8	VSC-504	Vis de sécurité Ø18 préentaillée	4	0.2	
9	EN18	Ecrou Nylstop M18 - 8.8 - bichromaté jaune	4	0.076	
10	38-07-501	Béquille	4	5.87	
11	38-01-514	Entretoise	2	0.24	
12	KS01-11-001	Kit signalisation avant	1	13.22	
13	VH30-100	Vis H - M30 x 100 - 8.8 - bichromatée jaune	8	0.818	
14	EN30	Ecrou Nylstop M30 - 8.8 - bichromaté jaune	8	0.27	
15	VPI-503	Vis de Fixation Epaulée Ø30	4	0.44	
16	EN24	Ecrou Nylstop M24 - 8.8 - bichromaté jaune	4	0.13	
17	22-078	Axe d'attelage Ø22 x 78	4	0.33	
18	CT50505	Cache tube 50x50x5	4	0.02	
19	38-02-001	Kit attelage 3 pts arrière cat 2 et 3	1	55.60	
20	32-12-002	Kit 3 axes catégorie 2	1	2.50	
21	GC-8	Goupille Clips Ø8	4	0.03	
22	32-04-410	Lame TCS 20 x 650 droite	2	33.82	
23	38-ET-001	Kit autocollants Combiplow 38	1	0.05	
24	32-04-411	Lame gauche COMBILOW 600	2	32	

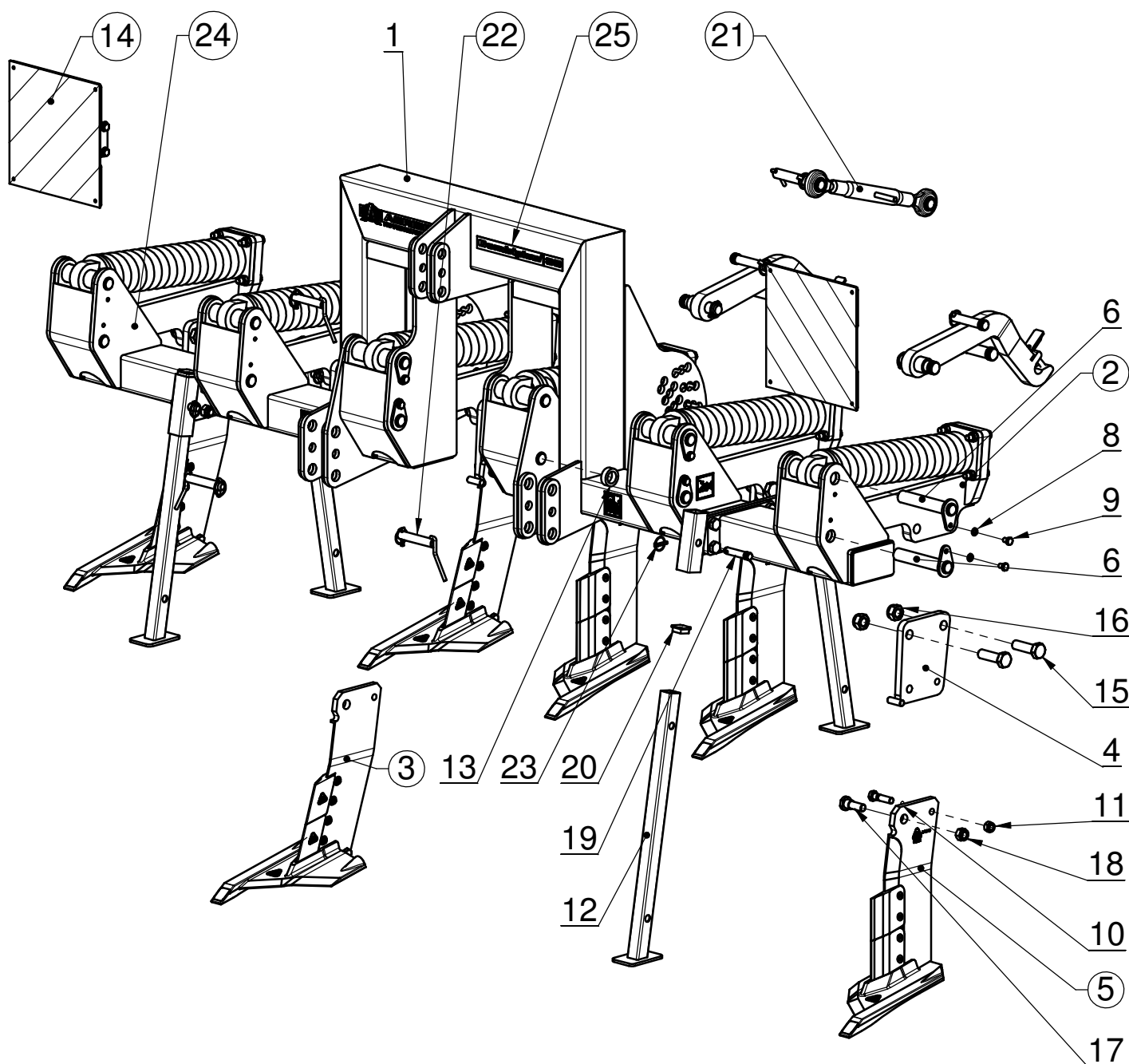


COMBIPILOW 38 - 4,00m 6 lames DD

Combiplow 38 avec lames TCS 650 - référence : SR38406-TCS-DD-AT					Poids : 1536.49 Kg
Rep	Référence	Désignation	Qte	Poids	Observation
1	38-01-500	Châssis 3.00m	1	463.64	
2	38-03-110	Sécurité ressort 38	6	90.23	
3	TCS-LAM20-650D	Lame TCS 20 x 650 droite	6	33.82	
4	38-03-515	Support de lame soudé pour VSC Ø20	6	11.12	
5	38-03-510	Axe de bras de lame	8	2.59	
6	38-03-511	Axe de bras de lame lg 243	4	2.79	
7	RE14	Rondelle élastique Ø14 - bichromatée jaune	12	0.007	
8	VH14-020-FT	Vis H - M14 x 20 - 8.8 - bichromatée jaune	12	0.053	
9	VSC-613	Vis de sécurité Ø20 préentaillée	6	0.27	
10	EN20	Ecrou Nylstop M20 - 8.8 - bichromaté jaune	6	0.076	
11	38-07-501	Béquille	4	5.87	
12	38-01-514	Entretoise	2	0.24	
13	KS01-11-001	Kit signalisation avant	1	13.22	
14	VH30-100	Vis H - M30 x 100 - 8.8 - bichromatée jaune	12	0.818	
15	EN30	Ecrou Nylstop M30 - 8.8 - bichromaté jaune	12	0.27	
16	VPI-503	Vis de Fixation Epaulée Ø30	6	0.44	
17	EN24	Ecrou Nylstop M24 - 8.8 - bichromaté jaune	6	0.13	
18	22-078	Axe d'attelage Ø22 x 78	4	0.33	
19	CT50505	Cache tube 50x50x5	4	0.02	
20	38-02-001	Kit attelage 3 pts arrière cat 2 et 3	1	55.60	
21	32-12-002	Kit 3 axes catégorie 2	1	2.50	
22	GC-8	Goupille Clips Ø8	4	0.03	
23	38-01-100	Kit paires d'extensions 4,00m	1	113.80	
24	38-ET-001	Kit autocollants Combiplow 38	1	0.05	

Combiplow 38 avec lames AGRISEM 610 - référence : SR38406-AGR-DD-AT					Poids : 1558.8 Kg
Rep	Référence	Désignation	Qte	Poids	Observation
1	38-01-500	Châssis 3.00m	1	463.64	
2	38-03-110	Sécurité ressort 38	6	90.23	
3	AGR20-612	Lame droite AGRISEM 610	6	32	
4	38-03-624	Support de lame	6	11.12	
5	38-03-510	Axe de bras de lame	8	2.59	
6	38-03-511	Axe de bras de lame lg 243	4	2.79	
7	RE14	Rondelle élastique Ø14 - bichromatée jaune	12	0.007	
8	VH14-020-FT	Vis H - M14 x 20 - 8.8 - bichromatée jaune	12	0.053	
9	VSC-504	Vis de sécurité Ø18 préentaillée	6	0.2	
10	EN18	Ecrou Nylstop M18 - 8.8 - bichromaté jaune	6	0.05	
11	38-07-501	Béquille	4	5.87	
12	38-01-514	Entretoise	2	0.24	
13	KS01-11-001	Kit signalisation avant	1	13.22	
14	VH30-100	Vis H - M30 x 100 - 8.8 - bichromatée jaune	12	0.818	
15	EN30	Ecrou Nylstop M30 - 8.8 - bichromaté jaune	12	0.27	
16	VPI-503	Vis de Fixation Epaulée Ø30	6	0.44	
17	EN24	Ecrou Nylstop M24 - 8.8 - bichromaté jaune	6	0.13	
18	22-078	Axe d'attelage Ø22 x 78	4	0.33	
19	CT50505	Cache tube 50x50x5	4	0.02	
20	38-02-001	Kit attelage 3 pts arrière cat 2 et 3	1	55.60	
21	32-12-002	Kit 3 axes catégorie 2	1	2.50	
22	GC-8	Goupille Clips Ø8	4	0.03	
23	38-01-100	Kit paires d'extensions 4,00m	1	113.80	
24	38-ET-001	Kit autocollants Combiplow 38	1	0.05	

Combiplow 38 avec lames COMBIPILOW 600 - référence : SR38406-CO-DD-AT					Poids : 1558.8 Kg
Rep	Référence	Désignation	Qte	Poids	Observation
1	38-01-500	Châssis 3.00m	1	463.64	
2	38-03-110	Sécurité ressort 38	6	90.23	
3	32-04-412	Lame droite COMBIPILOW 600	6	33.82	
4	38-03-624	Support de lame soudé	6	11.12	
5	38-03-510	Axe de bras de lame	8	2.59	
6	38-03-511	Axe de bras de lame lg 243	4	2.79	
7	RE14	Rondelle élastique Ø14 - bichromatée jaune	12	0.007	
8	VH14-020-FT	Vis H - M14 x 20 - 8.8 - bichromatée jaune	12	0.053	
9	VSC-504	Vis de sécurité Ø18 préentaillée	6	0.2	
10	EN18	Ecrou Nylstop M18 - 8.8 - bichromaté jaune	6	0.05	
11	38-07-501	Béquille	4	5.87	
12	38-01-514	Entretoise	2	0.24	
13	KS01-11-001	Kit signalisation avant	1	13.22	
14	VH30-100	Vis H - M30 x 100 - 8.8 - bichromatée jaune	12	0.818	
15	EN30	Ecrou Nylstop M30 - 8.8 - bichromaté jaune	12	0.27	
16	VPI-503	Vis de Fixation Epaulée Ø30	6	0.44	
17	EN24	Ecrou Nylstop M24 - 8.8 - bichromaté jaune	6	0.13	
18	22-078	Axe d'attelage Ø22 x 78	4	0.33	
19	CT50505	Cache tube 50x50x5	4	0.02	
20	38-02-001	Kit attelage 3 pts arrière cat 2 et 3	1	55.60	
21	32-12-002	Kit 3 axes catégorie 2	1	2.50	
22	GC-8	Goupille Clips Ø8	4	0.03	
23	38-01-100	Kit paires d'extensions 4,00m	1	113.80	
24	38-ET-001	Kit autocollants Combiplow 38	1	0.05	

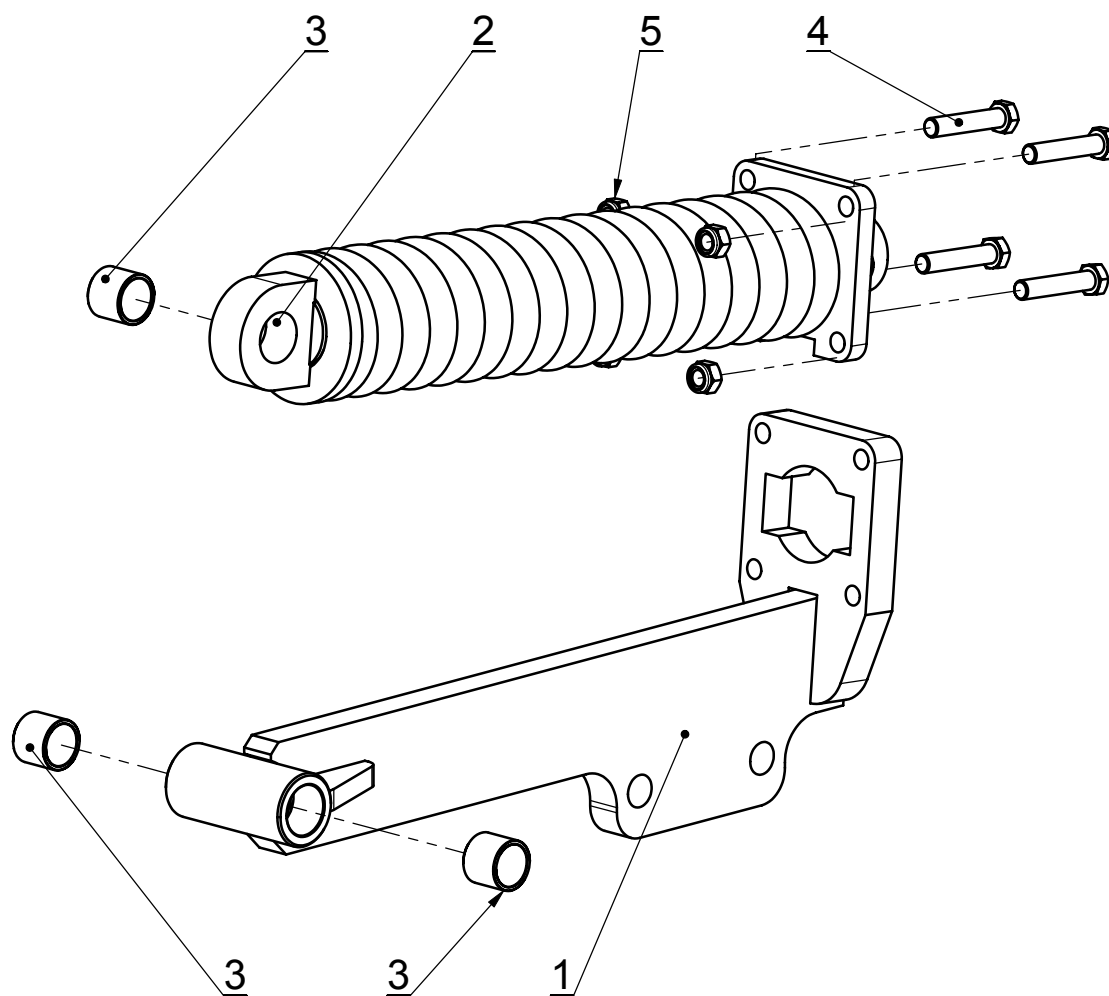


COMBIPILOW 38 - 4,00m 6 lames GD

Combiplow 38 avec lames TCS 650 - référence : SR38406-TCS-GD-AT					Poids : 1536.49 Kg
Rep	Référence	Désignation	Qte	Poids	Observation
1	38-01-500	Châssis 3.00m	1	463.64	
2	38-03-110	Sécurité ressort 38	6	90.23	
3	TCS-LAM20-650D	Lame TCS 20 x 650 droite	3	33.82	
4	38-03-515	Support de lame soudé pour VSC Ø20	6	11.12	
5	TCS-LAM20-650G	Lame TCS 20 x 650 gauche	3	37.25	
6	38-03-510	Axe de bras de lame	8	2.59	
7	38-03-511	Axe de bras de lame lg 243	4	2.79	
8	RE14	Rondelle élastique Ø14 - bichromatée jaune	12	0.007	
9	VH14-020-FT	Vis H - M14 x 20 - 8.8 - bichromatée jaune	12	0.053	
10	VSC-613	Vis de sécurité Ø20 préentaillée	6	0.27	
11	EN20	Ecrou Nylstop M20 - 8.8 - bichromaté jaune	6	0.076	
12	38-07-501	Béquille	4	5.87	
13	38-01-514	Entretoise	2	0.24	
14	KS01-11-001	Kit signalisation avant	1	13.22	
15	VH30-100	Vis H - M30 x 100 - 8.8 - bichromatée jaune	12	0.818	
16	EN30	Ecrou Nylstop M30 - 8.8 - bichromaté jaune	12	0.27	
17	VPI-503	Vis de Fixation Epaulée Ø30	6	0.44	
18	EN24	Ecrou Nylstop M24 - 8.8 - bichromaté jaune	6	0.13	
19	22-078	Axe d'attelage Ø22 x 78	4	0.33	
20	CT50505	Cache tube 50x50x5	4	0.02	
21	38-02-001	Kit attelage 3 pts arrière cat 2 et 3	1	55.60	
22	32-12-002	Kit 3 axes catégorie 2	1	2.50	
23	GC-8	Goupille Clips Ø8	4	0.03	
24	38-01-100	Kit paires d'extensions 4,00m	1	113.80	
25	38-ET-001	Kit autocollants Combiplow 38	1	0.05	

Combiplow 38 avec lames AGRISEM 610 - référence : SR38406-AGR-GD-AT					Poids : 1558.8 Kg
Rep	Référence	Désignation	Qte	Poids	Observation
1	38-01-500	Châssis 3.00m	1	463.64	
2	38-03-110	Sécurité ressort 38	6	90.23	
3	AGR20-612	Lame droite AGRISEM 610	3	32	
4	38-03-624	Support de lame soudé	6	11.12	
5	AGR20-611	Lame gauche AGRISEM 610	3	32	
6	38-03-510	Axe de bras de lame	8	2.59	
7	38-03-511	Axe de bras de lame lg 243	4	2.79	
8	RE14	Rondelle élastique Ø14 - bichromatée jaune	12	0.007	
9	VH14-020-FT	Vis H - M14 x 20 - 8.8 - bichromatée jaune	12	0.053	
10	VSC-504	Vis de sécurité Ø18 préentaillée	6	0.2	
11	EN18	Ecrou Nylstop M18 - 8.8 - bichromaté jaune	6	0.05	
12	38-07-501	Béquille	4	5.87	
13	38-01-514	Entretoise	2	0.24	
14	KS01-11-001	Kit signalisation avant	1	13.22	
15	VH30-100	Vis H - M30 x 100 - 8.8 - bichromatée jaune	12	0.818	
16	EN30	Ecrou Nylstop M30 - 8.8 - bichromaté jaune	12	0.27	
17	VPI-503	Vis de Fixation Epaulée Ø30	6	0.44	
18	EN24	Ecrou Nylstop M24 - 8.8 - bichromaté jaune	6	0.13	
19	22-078	Axe d'attelage Ø22 x 78	4	0.33	
20	CT50505	Cache tube 50x50x5	4	0.02	
21	38-02-001	Kit attelage 3 pts arrière cat 2 et 3	1	55.60	
22	32-12-002	Kit 3 axes catégorie 2	1	2.50	
23	GC-8	Goupille Clips Ø8	4	0.03	
24	38-01-100	Kit paires d'extensions 4,00m	1	113.80	
25	38-ET-001	Kit autocollants Combiplow 38	1	0.05	

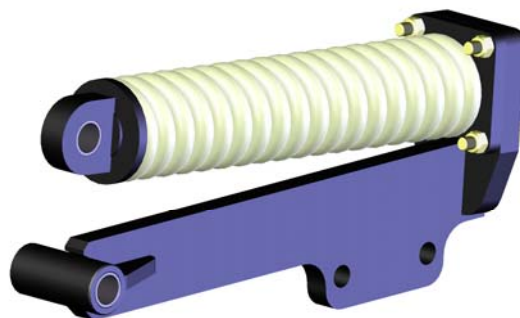
Combiplow 38 avec lames COMBIPILOW 600 - référence : SR38406-CO-GD-AT					Poids : 1558.8 Kg
Rep	Référence	Désignation	Qte	Poids	Observation
1	38-01-500	Châssis 3.00m	1	463.64	
2	38-03-110	Sécurité ressort 38	6	90.23	
3	32-04-412	Lame droite COMBIPILOW 600	3	32	
4	38-03-624	Support de lame soudé	6	11.12	
5	32-04-411	Lame gauche COMBIPILOW 600	3	32	
6	38-03-510	Axe de bras de lame	8	2.59	
7	38-03-511	Axe de bras de lame lg 243	4	2.79	
8	RE14	Rondelle élastique Ø14 - bichromatée jaune	12	0.007	
9	VH14-020-FT	Vis H - M14 x 20 - 8.8 - bichromatée jaune	12	0.053	
10	VSC-504	Vis de sécurité Ø18 préentaillée	6	0.2	
11	EN18	Ecrou Nylstop M18 - 8.8 - bichromaté jaune	6	0.05	
12	38-07-501	Béquille	4	5.87	
13	38-01-514	Entretoise	2	0.24	
14	KS01-11-001	Kit signalisation avant	1	13.22	
15	VH30-100	Vis H - M30 x 100 - 8.8 - bichromatée jaune	12	0.818	
16	EN30	Ecrou Nylstop M30 - 8.8 - bichromaté jaune	12	0.27	
17	VPI-503	Vis de Fixation Epaulée Ø30	6	0.44	
18	EN24	Ecrou Nylstop M24 - 8.8 - bichromaté jaune	6	0.13	
19	22-078	Axe d'attelage Ø22 x 78	4	0.33	
20	CT50505	Cache tube 50x50x5	4	0.02	
21	38-02-001	Kit attelage 3 pts arrière cat 2 et 3	1	55.60	
22	32-12-002	Kit 3 axes catégorie 2	1	2.50	
23	GC-8	Goupille Clips Ø8	4	0.03	
24	38-01-100	Kit paires d'extensions 4,00m	1	113.80	
25	38-ET-001	Kit autocollants Combiplow 38	1	0.05	

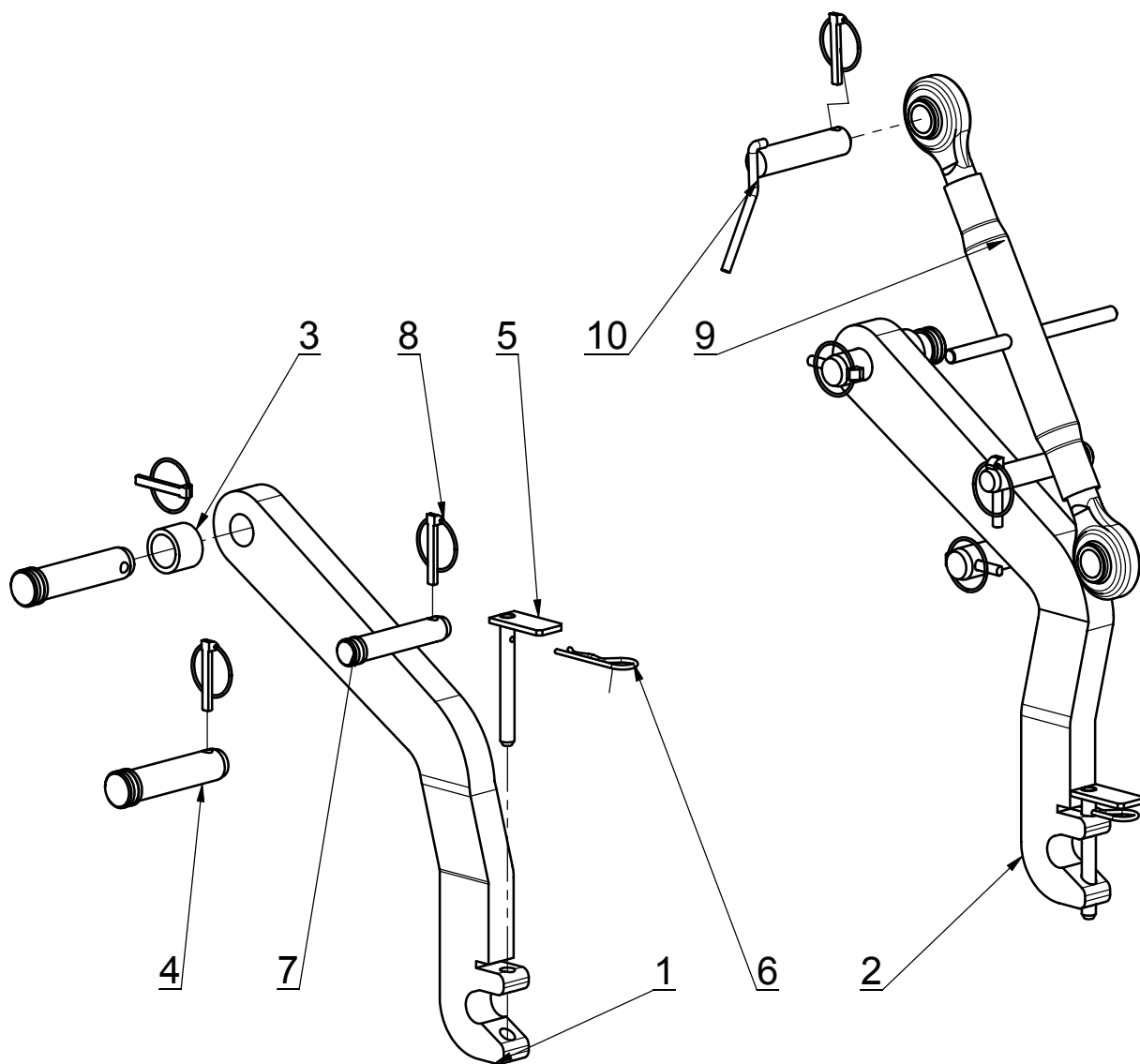


Sécurité ressort 38

Référence : 38-03-110

					Poids : 90.15 Kg
Rep	Référence	Désignation	Qté	Poids	Observation
1	38-03-505	Bras de lame	1	37.42	
2	38-03-001	Bloc ressort fil Ø29	1	51.52	
3	BF-515	Bague de frottement Ø40 x 40	3	0.03	
4	VH18-090	Vis H - M18 x 90 - 8.8 - bichromatée jaune	4	0.236	
5	EN18	Ecrou Nylstop M18 - 8.8 - bichromaté jaune	4	0.058	

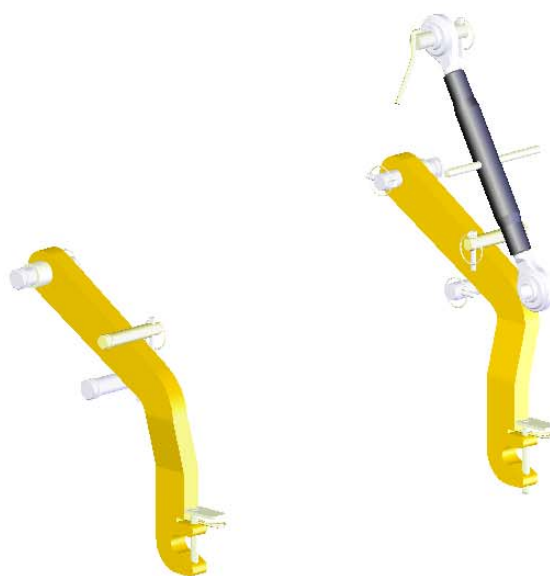


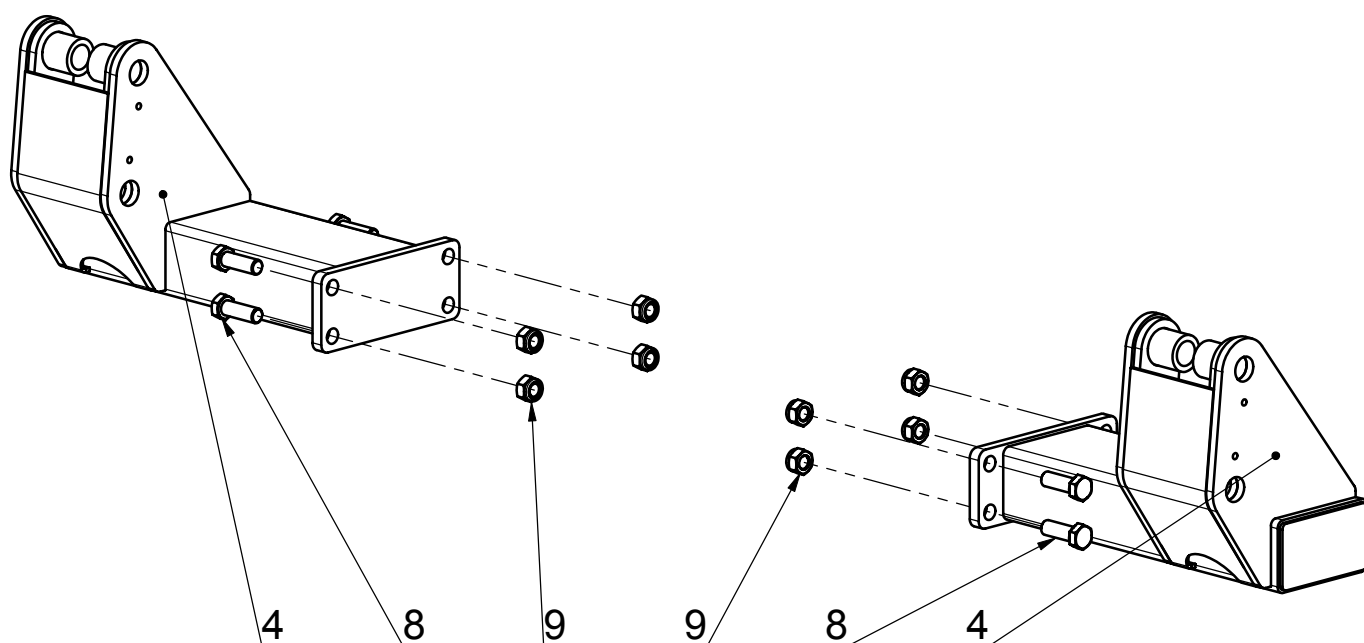


Kit attelage 3 pts arrière cat 2 et 3

Référence : 38-02-001

					Poids : 55.54 Kg
Rep	Référence	Désignation	Qté	Poids	Observation
1	38-02-606	Bras d'attelage droit cat. 3	1	18.95	
2	38-02-607	Bras d'attelage gauche cat. 3	1	18.95	
3	48-02-603	Bague latérale de bras	2	0.26	
4	36-125	AXE Ø36x 125	4	1.28	
5	32-02-107	Axe de verrouillage	2	0.37	
6	GB5-16-27	Goupille bête - Ø5x16-27	2	0.04	
7	28-120	Axe Ø28 x 120	2	0.73	
8	GC-10	Goupille Clips Ø10	7	0.07	
9	BP33-525-815	Barre de poussée cat 3-3 longueur 525-815	1	8.30	
10	32-125-PE	Axe d'attelage avec ergot Ø32 x 125PE	1	0.96	

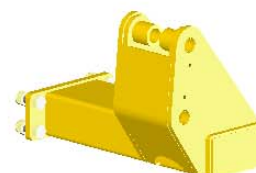
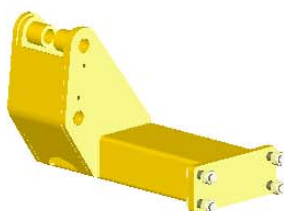


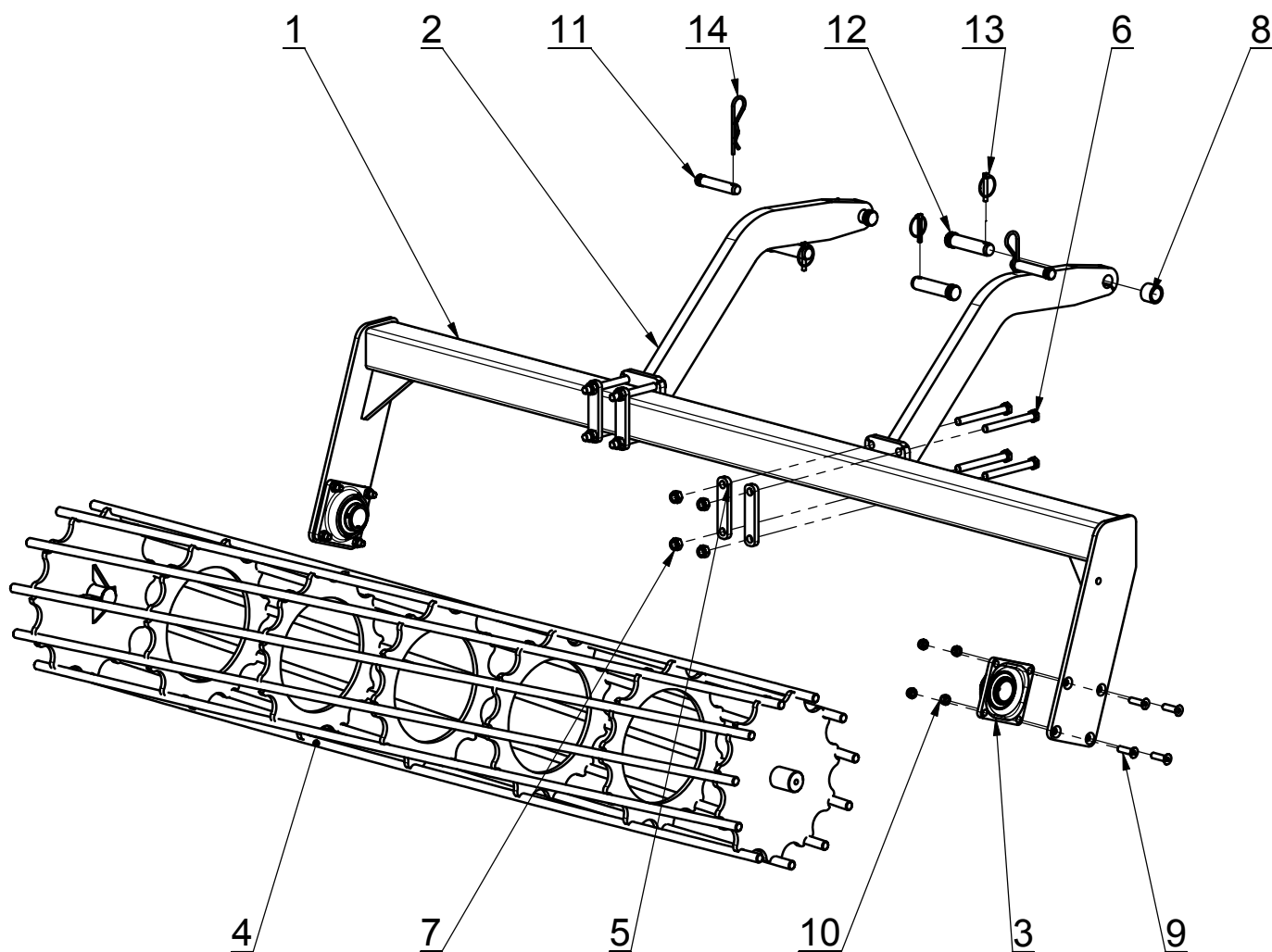


Kit paires d'extensions 4,00m

Référence : 38-01-100

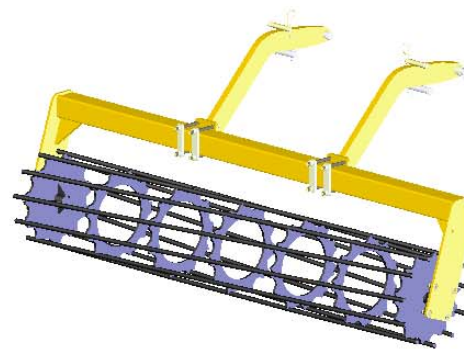
					Poids : 113.83 Kg
Rep	Référence	Désignation	Qté	Poids	Observation
1	38-01-601	Extension gauche	1	54.87	
2	38-01-602	Extension droite	1	54.87	
3	VH24-070	Vis H - M24 x 70 - 8.8 - bichromatée jaune	8	0.379	
4	EN24	Ecrou Nylstop M24 - 8.8 - bichromaté jaune	8	0.132	



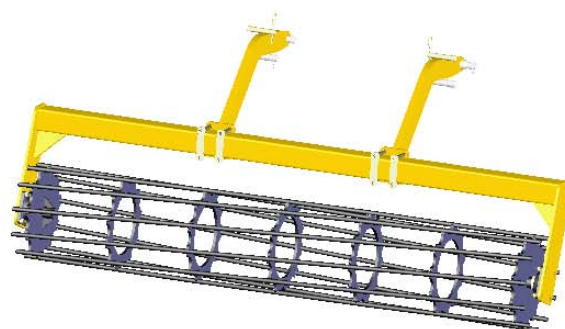


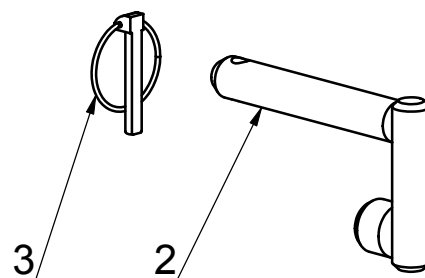
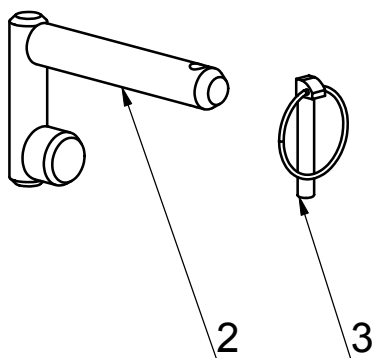
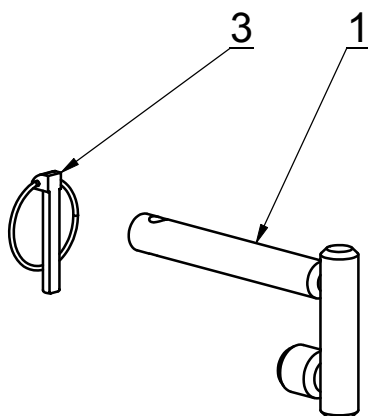
Kit rouleau cage Ø520

Kit rouleau cage 3,00m - référence 48-06-003					Poids : 433.78 Kg
Rep	Référence	Désignation	Qté	Poids	Observation
1	97-06-506	Châssis rouleau Fixe 3.00 m	1	112.08	
2	48-06-501	bras de rouleau kit rouleau combiplot 48	2	39.93	
3	PAL-510	Palier fonte Ø60 - 4 trous	2	4.71	
4	RC520-300	Rouleau cage Ø520 x 3m Avec Bouts d'arbres Taraudés	1	215.75	
5	CB20-120	Contre-bride CB20-120	4	0.74	
6	VH20-190	Vis H - M20 x 190 - 8.8 - bichromatée jaune	8	0.545	
7	EN20	Ecrou Nylstop M20 - 8.8 - bichromaté jaune	8	0.076	
8	EN16	Ecrou Nylstop M16 - 8.8 - bichromaté jaune	8	0.039	
9	48-02-603	Bague latérale de bras	2	0.26	
10	VFHC16-060-109N	Vis FHc - M16 x 60 - 10.9 - noire	8	0.11	
11	28-120	Axe Ø28 x 120	2	0.73	
12	36-125	AXE Ø36x 125	4	1.28	
13	GC-10	Goupille Clips Ø10	4	0.07	
14	GB7-25-38	Goupille bêta - Ø7x25-38	2	0.11	



Kit rouleau cage 4,00m - référence 48-06-004					Poids : 527 Kg
Rep	Référence	Désignation	Qté	Poids	Observation
1	97-06-507	Châssis rouleau Fixe 4.00 m	1	140	
2	48-06-501	bras de rouleau kit rouleau combiplot 48	2	39.93	
3	PAL-510	Palier fonte Ø60 - 4 trous	2	4.71	
4	RC520-400	Rouleau cage Ø520 x 4m Avec Bouts d'arbres Taraudés	1	282	
5	CB20-120	Contre-bride CB20-120	4	0.74	
6	VH20-190	Vis H - M20 x 190 - 8.8 - bichromatée jaune	8	0.545	
7	EN20	Ecrou Nylstop M20 - 8.8 - bichromaté jaune	8	0.076	
8	48-02-603	Bague latérale de bras	2	0.26	
9	VFHC16-060-109N	Vis FHc - M16 x 60 - 10.9 - noire	8	0.11	
10	EN16	Ecrou Nylstop M16 - 8.8 - bichromaté jaune	8	0.039	
11	28-120	Axe Ø28 x 120	2	0.73	
12	36-125	AXE Ø36x 125	4	1.28	
13	GC-10	Goupille Clips Ø10	4	0.07	
14	GB7-25-38	Goupille bêta - Ø7x25-38	2	0.11	





Kit axes d'attelage

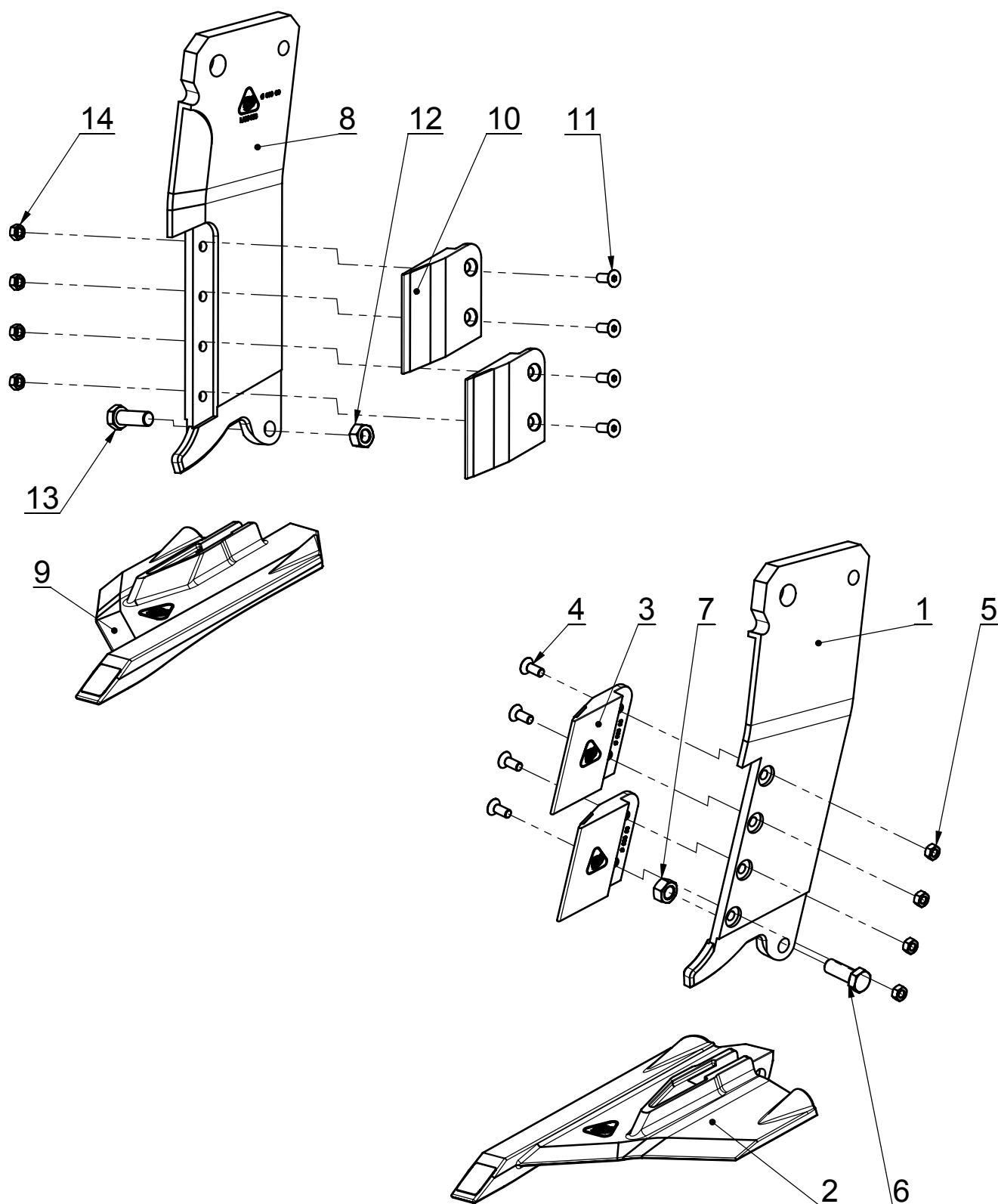
Catégories 2 et 3

Kit axes d'attelage catégorie 2 - Référence : DOM8-15-001					Poids : 4.25 Kg
Rep	Référence	Désignation	Qté	Poids	Observation
1	25-160-PB	Axe d'attelage Ø25 x 160 avec butée	1	1.27	
2	28-140-PB	Axe d'attelage Ø28 x 140 avec butée	2	1.39	
3	GC-10	Goupille Clips Ø10	3	0.07	



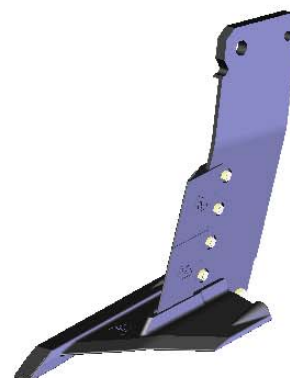
Kit axes d'attelage catégorie 3 - Référence : DOM8-15-002					Poids : 5.38 Kg
Rep	Référence	Désignation	Qté	Poids	Observation
1	32-160-PB	Axe d'attelage Ø32 x 160 avec butée	1	1.59	
2	36-140-PB	Axe d'attelage Ø36 x 140 avec butée	2	1.80	
3	GC-10	Goupille Clips Ø10	3	0.07	



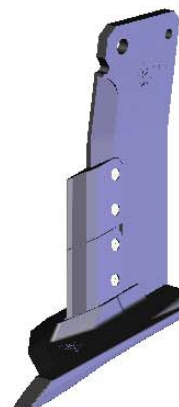


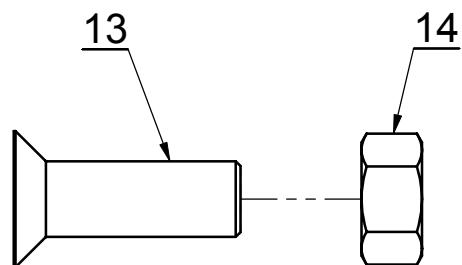
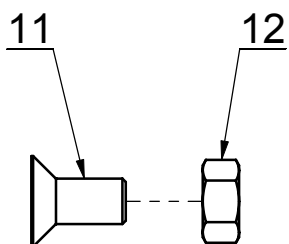
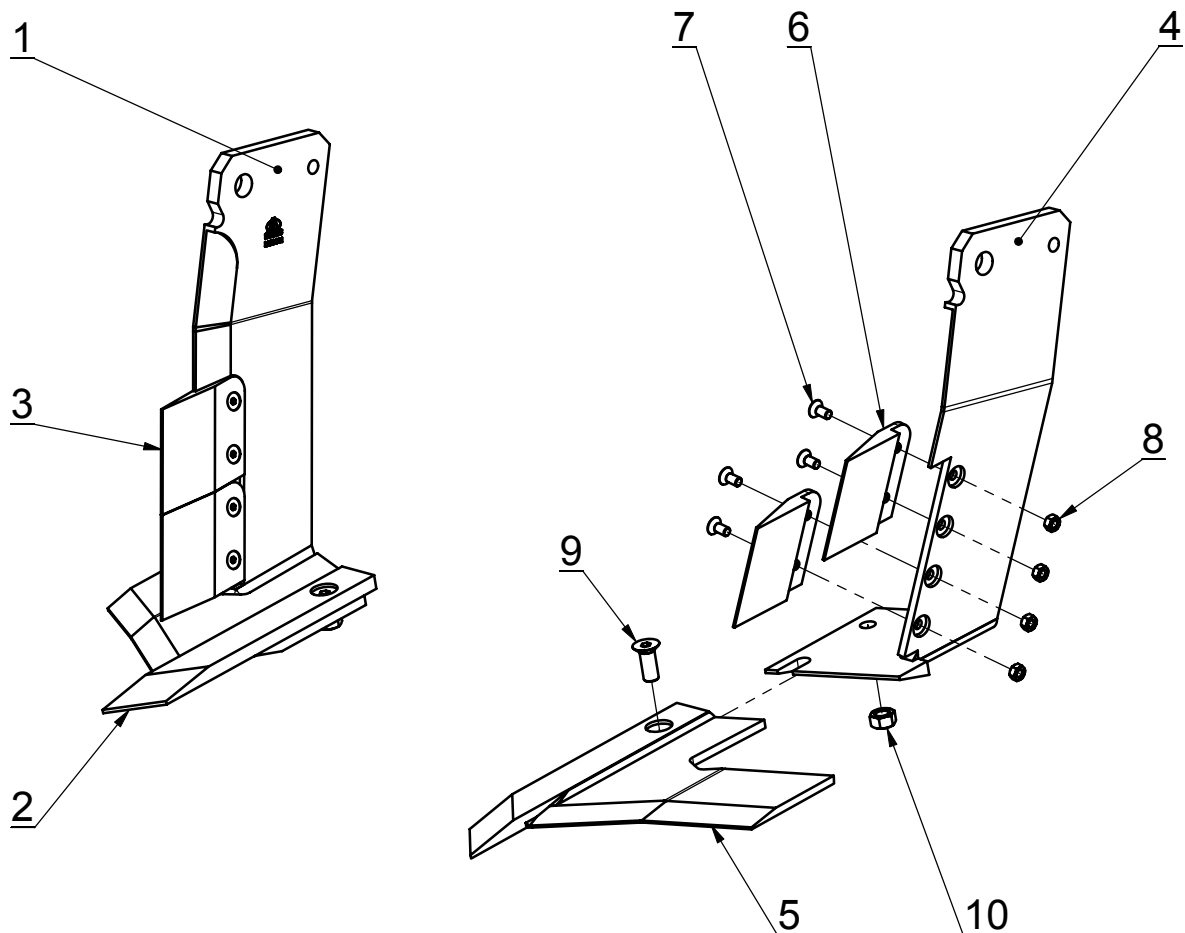
Lame TCS 650

Lame TCS 650 droite - référence : TCS-LAM-650D					Poids : 37.26 Kg
Rep	Référence	Désignation	Qté	Poids	Observation
1	TCS-LAM-654	Lame TCS 650 droite	1	18.82	
2	TCS-SOC652W-M2	Soc 650 à aileron droit	1	13.10	
3	TCS-BOR28-132	Bord d'attaque 650-750 droit	2	2.31	
4	VFHC12-030-FT	Vis FHc - M12 x 30 - 8.8 - bichromatée jaune	4	0.03	
5	EH12	Ecrou H - M12 - 8 - bichromaté jaune	4	0.017	
6	VH20-055-FT	Vis H - M20 x 55 - 8.8 - bichromatée jaune	1	0.211	
7	EH20	Ecrou H - M20 - 8 - bichromaté jaune	1	0.067	



Lame TCS 650 gauche - référence : TCS-LAM-650G					Poids : 37.25 Kg
Rep	Référence	Désignation	Qté	Poids	Observation
8	TCS-LAM-653	Lame TCS 650 gauche	1	18.82	
9	TCS-SOC651W-M2	Soc 650 à aileron gauche	1	13.09	
10	TCS-BOR28-131	Bord d'attaque 650-750 gauche	2	2.44	
11	VFHC12-030-FT	Vis FHc - M12 x 30 - 8.8 - bichromatée jaune	4	0.03	
12	EH20	Ecrou H - M20 - 8 - bichromaté jaune	1	0.067	
13	VH20-055-FT	Vis H - M20 x 55 - 8.8 - bichromatée jaune	1	0.211	
14	EH12	Ecrou H - M12 - 8 - bichromaté jaune	4	0.017	





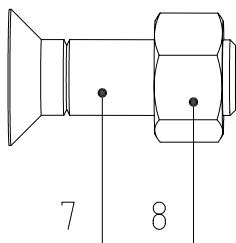
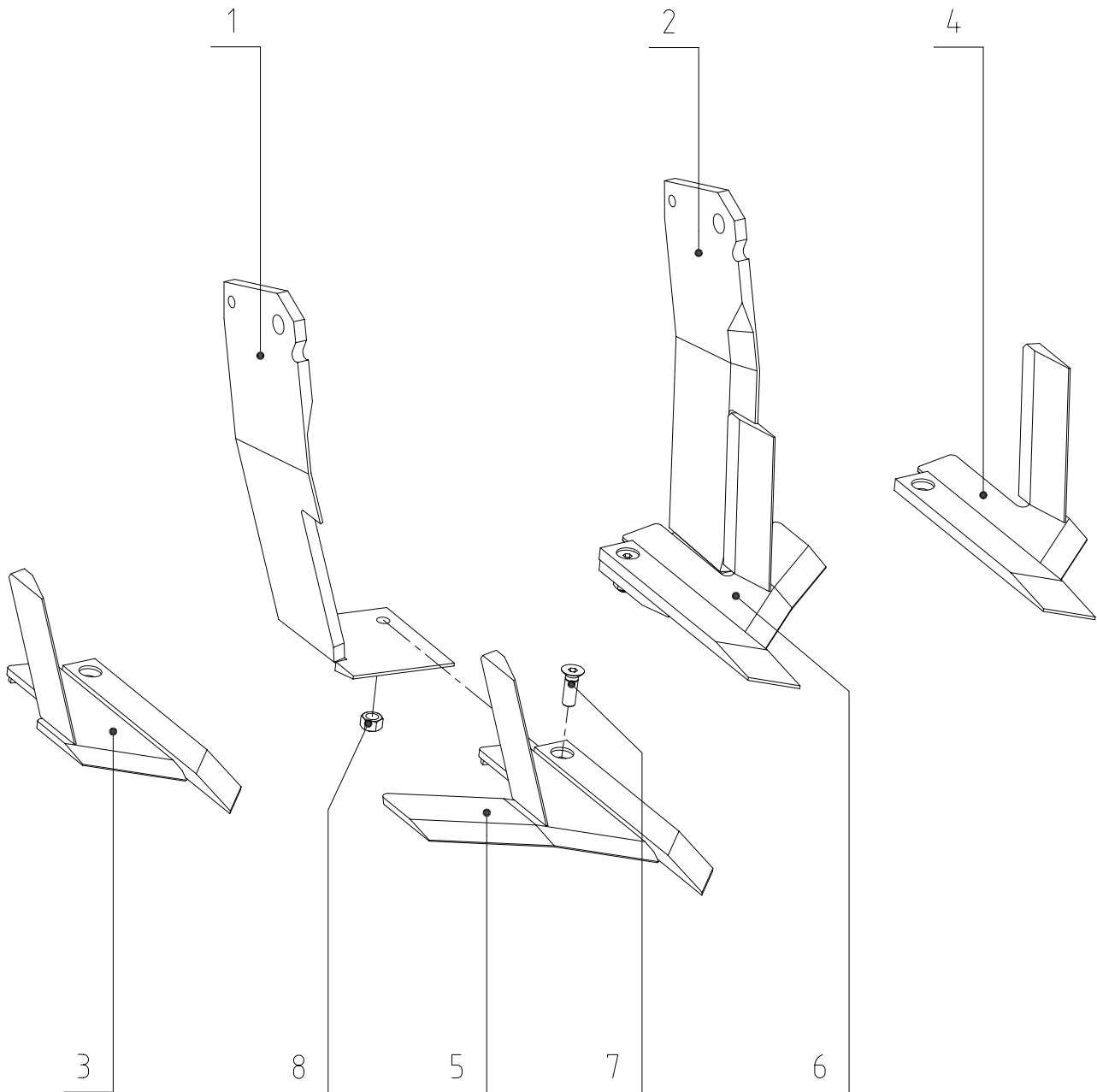
Lame AGRISEM 610

Kit lame gauche avec soc à aileron - référence AGR20-611					Poids : 32.87 Kg
Rep	Référence	Désignation	Qté	Poids	Observation
1	LAM-611	Lame 610 gauche	1	20.14	
2	SOC2012-331	Soc Agrisem Twinplow Gauche	1	8.49	
3	BOR25-131	Bord d'attaque 610 Gauche renforcé	2	1.92	
7	VFHC12-025-FT	Vis FHc - M12 x 25 - 8.8 - bichromatée jaune	4	0.03	
8	EH12	Ecrou H - M12 - 8 - bichromaté jaune	4	0.017	
9	VFHC20-050-FT	Vis FHc - M20 x 50 - 8.8 - bichromatée jaune	1	0.14	
10	EH20	Ecrou H - M20 - 8 - bichromaté jaune	1	0.067	

Kit lame droite avec soc à aileron - référence AGR20-611					Poids : 32.93 Kg
Rep	Référence	Désignation	Qté	Poids	Observation
4	LAM-612	Lame 610 droite	1	20.14	
5	SOC2012-332	Soc Agrisem Twinplow Droit	1	8.55	
6	BOR25-132	Bord d'attaque 610 Droit renforcé	2	1.92	
7	VFHC12-025-FT	Vis FHc - M12 x 25 - 8.8 - bichromatée jaune	4	0.03	
8	EH12	Ecrou H - M12 - 8 - bichromaté jaune	4	0.017	
9	VFHC20-050-FT	Vis FHc - M20 x 50 - 8.8 - bichromatée jaune	1	0.14	
10	EH20	Ecrou H - M20 - 8 - bichromaté jaune	1	0.067	

Boulon de fixation de bord d'attaque Ø12 à l'unité - référence 36-04-406					Poids : 0.05 Kg
Rep	Référence	Désignation	Qté	Poids	Observation
11	VFHC12-025-109N	Vis FHc - M12 x 25 - 10.9 - noire	1	0.03	
12	EH12-109U	Ecrou H - M12 - 10 - brut	1	0.017	

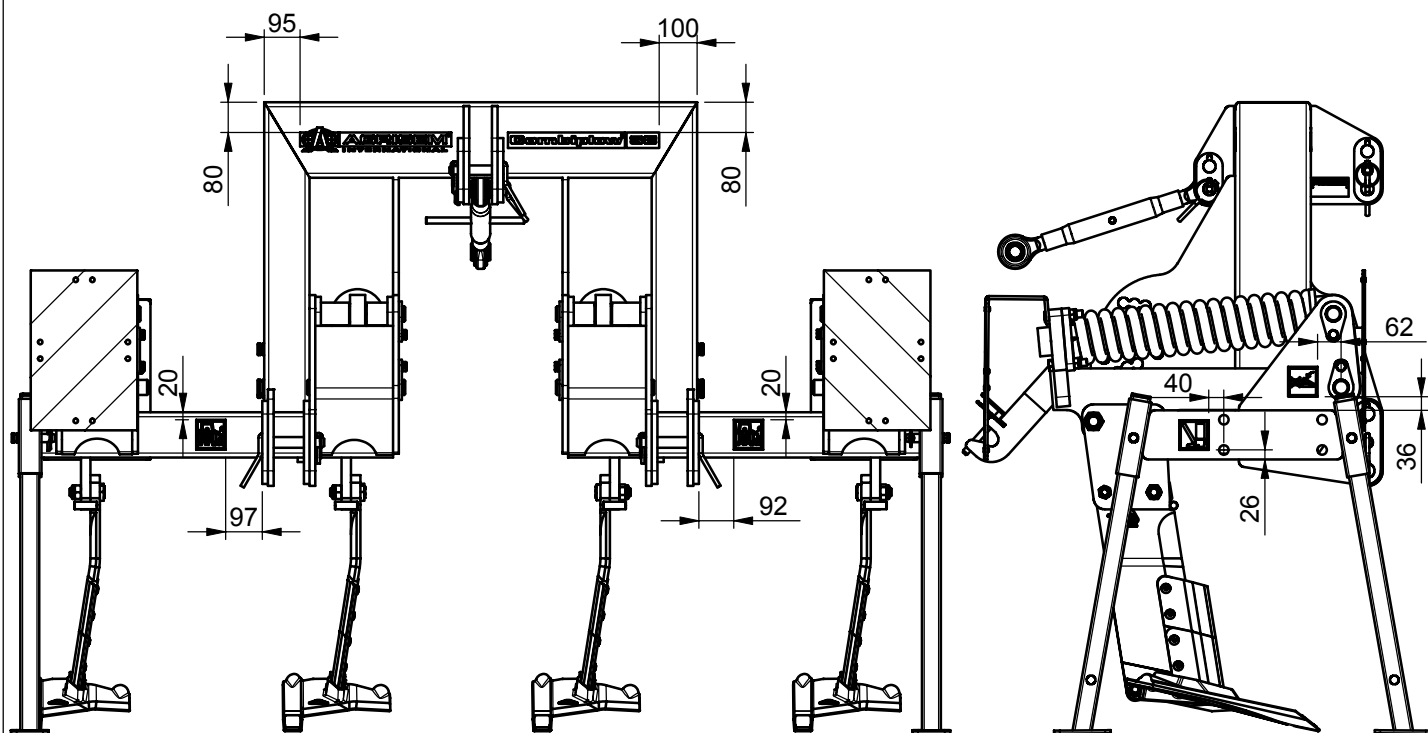
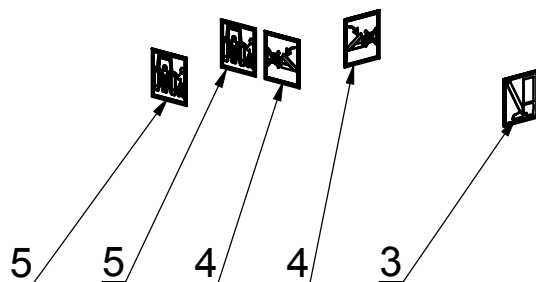
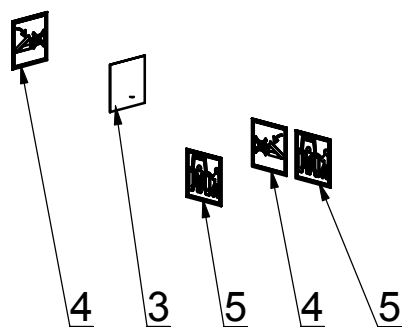
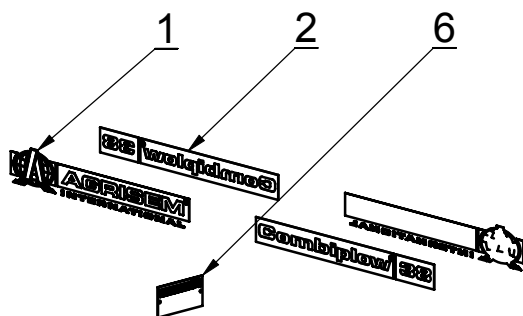
Boulon de fixation de soc Ø20 à l'unité - référence 36-04-405					Poids : 0.23 Kg
Rep	Référence	Désignation	Qté	Poids	Observation
13	VFHC20-060-109N	Vis FHc - M20 x 60 - 10.9 - noire	1	0.16	
14	EH20-109U	Ecrou H - M20 - 10 - brut	1	0.067	



Boulon de fixation de soc ø20 à l'unité
Réf: 36-04-405

Lame COMBILOW 600

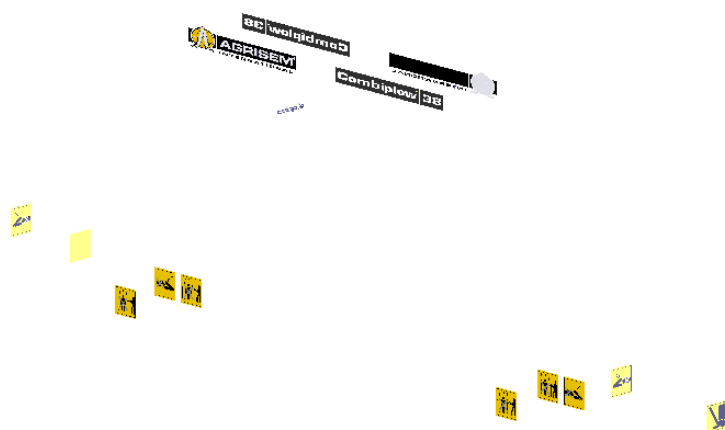
Rep.	Référence	Désignation	Qté.	Poids U.	Observation
Kit lame Combiplow gauche avec soc standard - référence 36-04-411					
1	LAMG-6300	Lame Combiplow 600 gauche	1	19,5	
3	36-04-403	Soc Combiplow std. F1 gauche SOCG-0090	1	9,7	
7	VFHC20-060-109N	Vis FHc M20 x 60 - 10.9 - noircie	1	0,16	
8	EH20U	Ecrou H M20 - 8 - brut	1	0,07	
			30 Kg		
Kit lame Combiplow droite avec soc standard - référence 36-04-412					
2	LAMD-6300	Lame Combiplow 600 droite	1	19,5	
4	36-04-404	Soc Combiplow std. F1 droit SOCD-0090	1	9,7	
7	VFHC20-060-109N	Vis FHc M20 x 60 - 10.9 - noircie	1	0,16	
8	EH20U	Ecrou H M20 - 8 - brut	1	0,07	
			30 Kg		
Kit lame Combiplow gauche avec soc aileron - référence 32-04-411					
1	LAMG-6300	Lame Combiplow 600 gauche	1	19,5	
5	32-04-423	Soc Twinplow F1 gauche à aileron SOCG-0100	1	11,5	
7	VFHC20-060-109N	Vis FHc M20 x 60 - 10.9 - noircie	1	0,16	
8	EH20U	Ecrou H M20 - 8 - brut	1	0,07	
			32 Kg		
Kit lame Combiplow droite avec soc aileron - référence 32-04-412					
2	LAMD-6300	Lame Combiplow 600 droite	1	19,5	
6	32-04-424	Soc Twinplow F1 droit à aileron SOCD-0100	1	11,5	
7	VFHC20-060-109N	Vis FHc M20 x 60 - 10.9 - noircie	1	0,16	
8	EH20U	Ecrou H M20 - 8 - brut	1	0,07	
			32 Kg		



Kit autocollants Combiplow 38

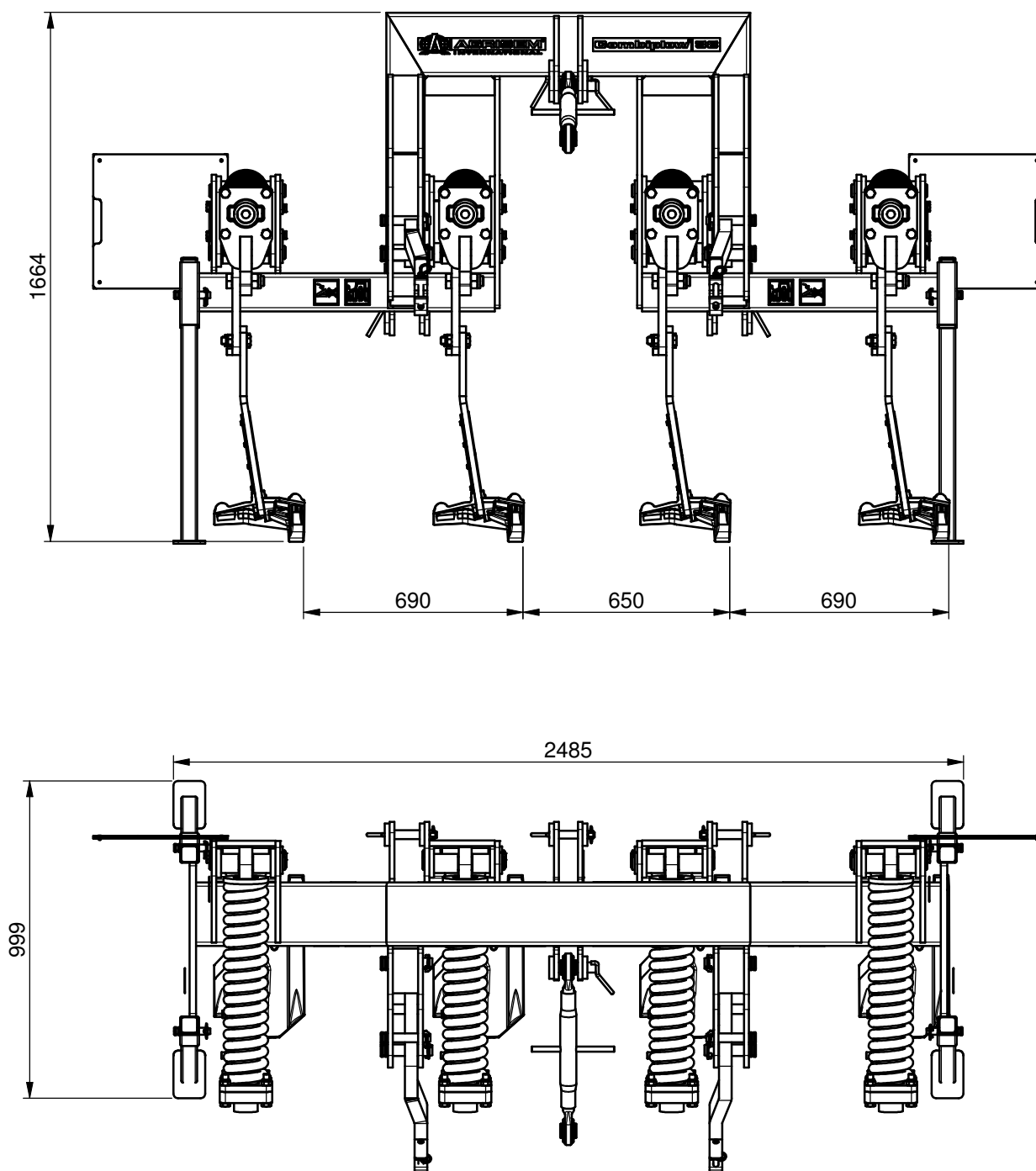
Référence : 38-ET-001

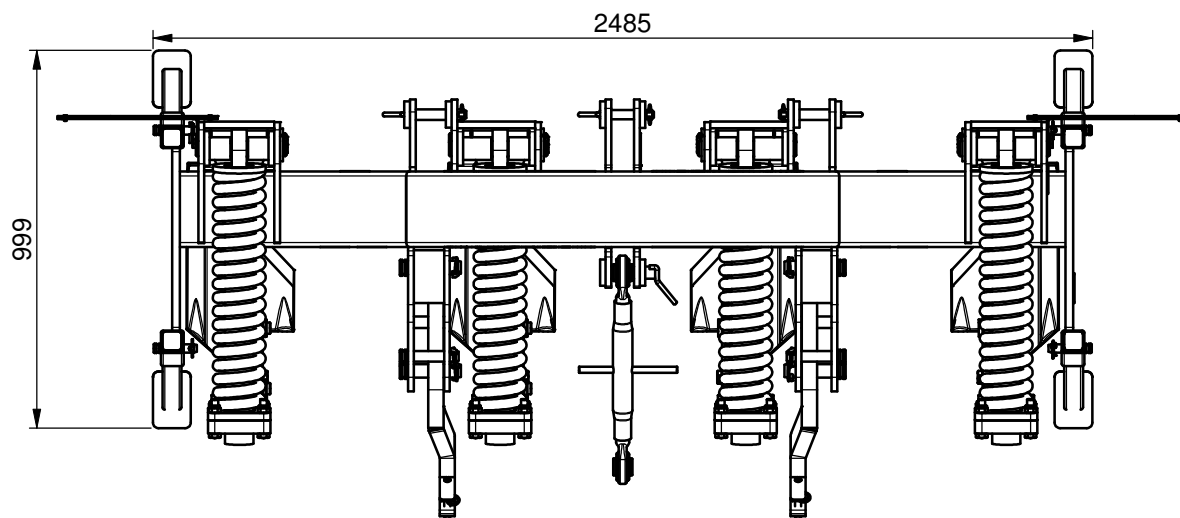
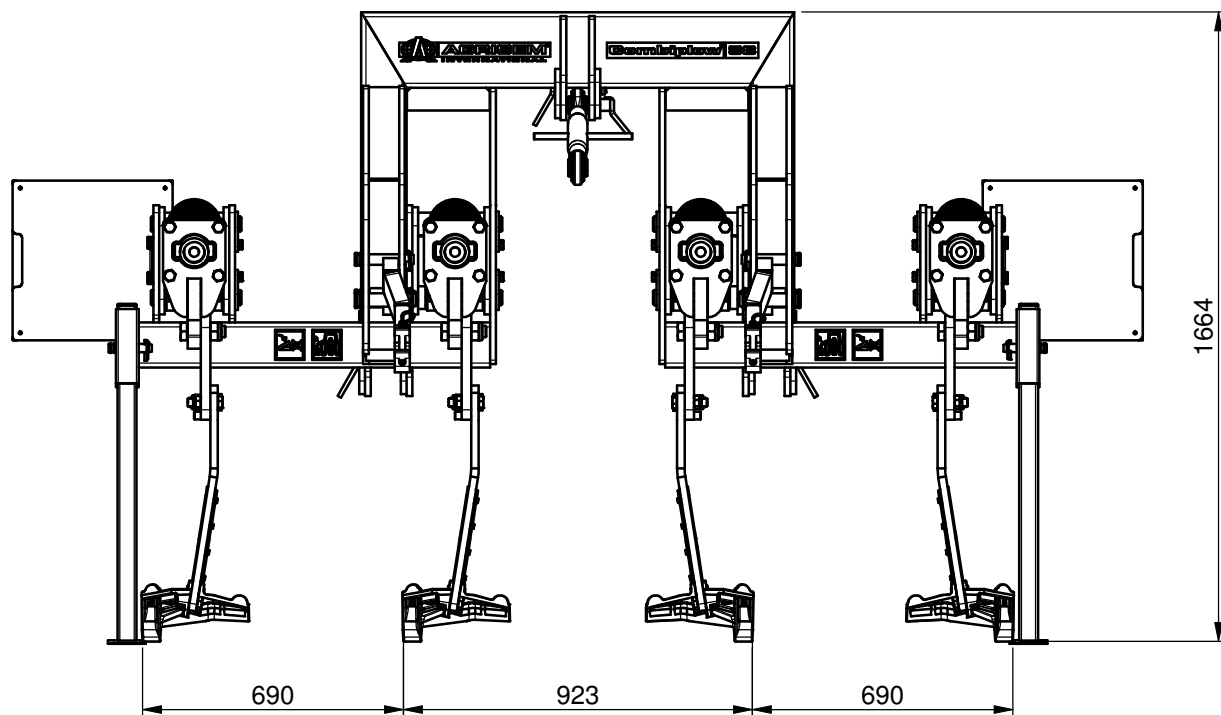
					Poids : 0.08 Kg
Rep	Référence	Désignation	Qté	Poids	Observation
1	ETIQ-612	Autocollant Agrisem - 400	2	0.00	
2	COMBILOW-38	Autocollant COMBILOW 38	2	0.02	
3	ETIQ-502	Autocollant arêtes coupantes	2	0.01	
4	ETIQ-503	Autocollant pincement- 78 x 78	4	0.00	
5	ETIQ-504	Autocollant attelage - 78 x 78	4	0.00	
6	Plaque	Plaque signalétique	1	0.02	

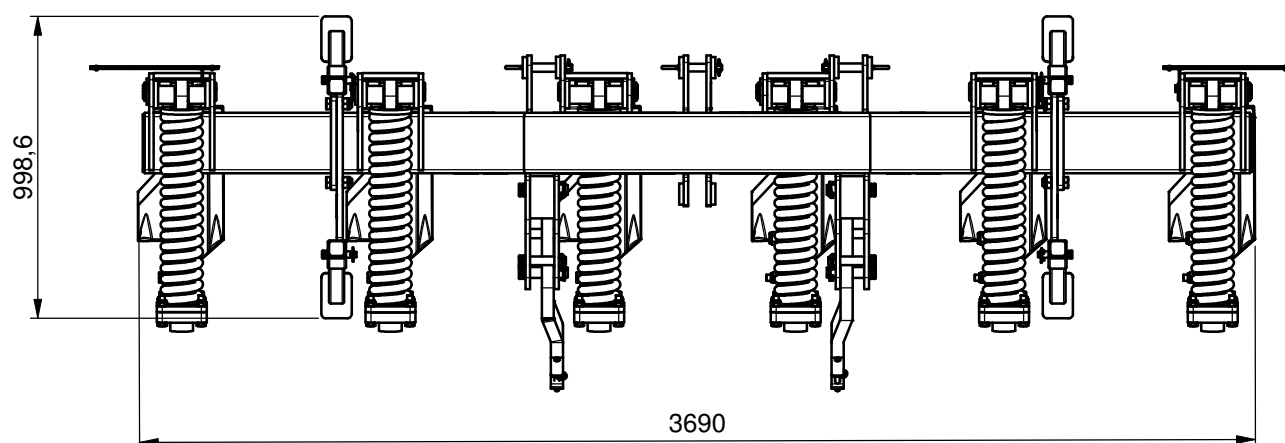
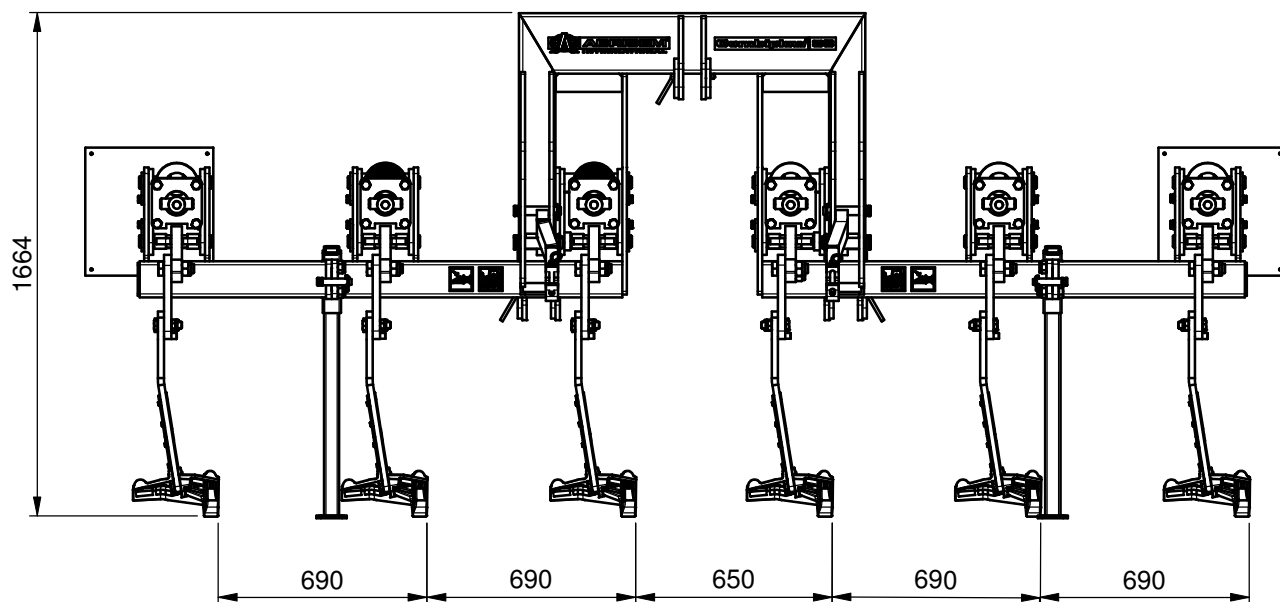


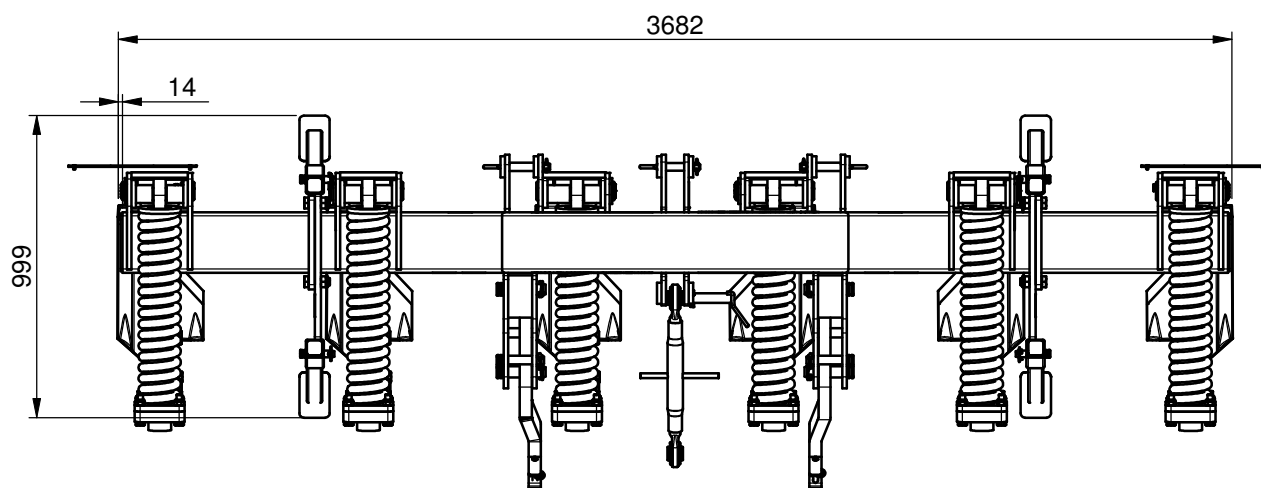
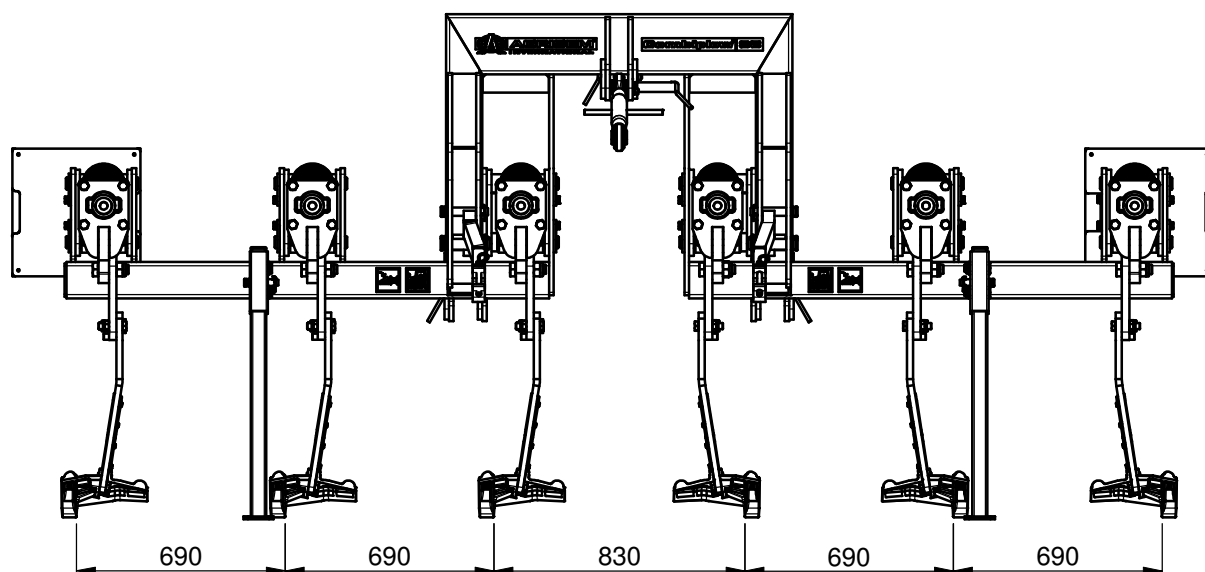
E – MONTAGE DES LAMES ET ENCOMBREMENT DU COMBILOW 38

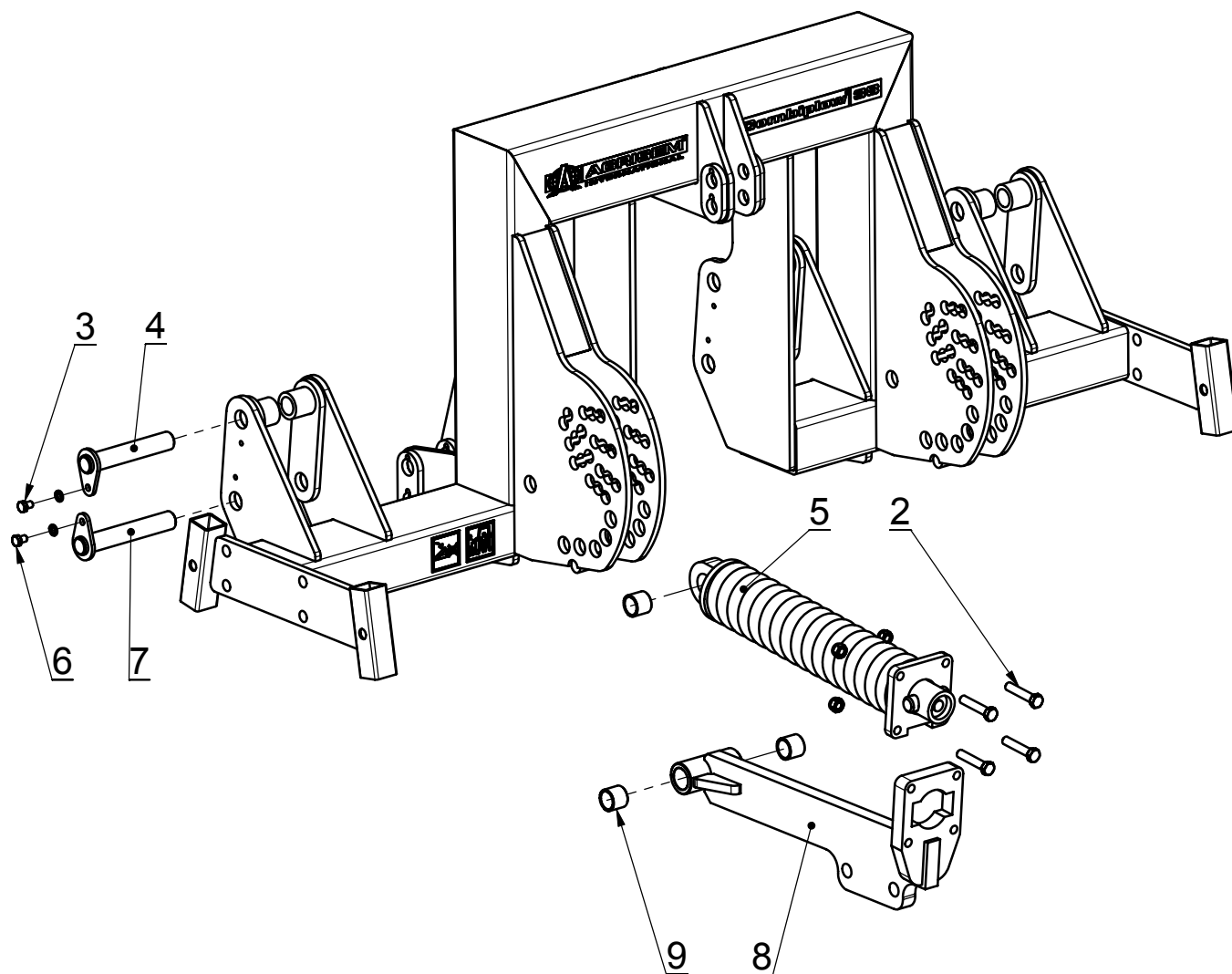












F – REMPLACEMENT DES BAGUES D'USURE

Le COMBILOW 38 est équipé de sécurités ressort conçues pour s'escamoter lorsque la lame rencontre de façon accidentelle un obstacle.

Avant chaque utilisation, vérifier que tous les axes d'articulation soient graissés correctement et que les bagues d'usure ne présentent pas de jeu anormal. Dans le cas contraire, veuillez procéder au remplacement de ces bagues d'usure de la façon suivantes :

1. Avant toute intervention, veiller impérativement à déposer le COMBILOW 38 sur un sol stable avec ses béquilles de sécurité.
2. Ce COMBILOW 38 a été conçu pour un travail précis, il doit toujours se trouver en parfait état de fonctionnement et doit être réparé uniquement avec des pièces d'origine AGRISEM INTERNATIONAL.
3. Vérifiez que le ressort ne soit pas comprimé et que le bras de la sécurité soit en position repos à l'horizontale.
4. Vérifiez que l'axe de verrouillage rep. 1 soit bien en place. Dans le cas contraire, veuillez impérativement avant toute intervention consulter la société AGRISEM INTERNATIONAL, afin d'établir la procédure à suivre.
5. Procédez au remplacement des pièces, sécurité par sécurité, et non pas toutes en même temps, afin de ne pas déséquilibrer le COMBILOW 38 pendant l'intervention.
6. Dans le cas où les points de 1 à 5 ont été vérifiés, procédez comme suit pour le démontage :
 - a) Démonter les 4 boulons rep. 2
 - b) Démonter la vis et rondelle rep. 3 et retirer l'axe rep. 4
 - c) Vous pouvez maintenant sortir l'amortisseur complet rep. 5
 - d) Démonter la vis et rondelle rep. 6 et retirer l'axe rep. 7
 - e) Vous pouvez maintenant sortir le bras de lame rep. 8
7. Changement des bagues de frottement.
 - a) Sortez de leur logement les bagues de frottement rep. 9
 - b) Nettoyez l'intérieur des logements puis appliquez une fine couche de graisse à l'intérieur afin de faciliter le remontage des bagues de frottement.
 - c) Remonter les bagues de frottement neuves d'origine AGRISEM INTERNATIONAL.
8. Remontage de l'ensemble.
 - a) Remplacez le bras de lame rep. 8 puis remonter l'axe rep. 7
 - b) Resserrez la vis et la rondelle rep. 6
 - c) Remplacez l'amortisseur complet rep. 5 puis remontez l'axe rep. 4
 - d) Resserrez la vis et la rondelle rep. 3
 - e) Remontez les 4 boulons rep. 2
9. Procédez de la même façon pour les sécurités suivantes.

