



## CULTIPLOW 51 et 51+



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*).



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





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 :	

Fait à : le

Signature et cachet de l'acheteur

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 »

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

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

## **CULTILOW 51(+)**

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

Fait à Ligné,

Le 3 septembre 2001



Michel EVIN  
Président Directeur Général



## INTRODUCTION

Vous venez de prendre possession de votre **CULTILOW 51**. 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 **CULTILOW 51** 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 CULTILOW 51 ET 51+</b>	<b>12</b>
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
<b>D – MONTAGES DES LAMES</b>	<b>15</b>
Montages des lames du CULTILOW 51 (version 3 m)	16
Montages des lames du CULTILOW 51 (version 4 m)	17
Montages des lames du CULTILOW 51+ (version 3m)	18
Montages des lames du CULTILOW 51+ (version 4 m)	19
Montages des lames des CULTILOW 51 rétractable	20
Montages des lames des CULTILOW 51+ rétractable	21
<b>E – PIECES DETACHEES</b>	<b>23</b>
CULTILOW 51 (version 3 m et 4 m)	24
CULTILOW 51+ (version 3 m et 4 m)	26
CULTILOW 51 rétractable	28
CULTILOW 51+ rétractable	30
Kit rouleau Ø526 pour châssis fixe 51	32

Kit rouleau Ø526 pour châssis fixe 51+	34
Kit rouleau repliable pour CULTIPLow 51et 51+ rétractable	36
Kit bras de rouleau	38
Kit rouleau repliable Ø520	40
Kit hydraulique pour rouleau	42
Kit béquille	44
Kit signalisation Avant	46
Kit signalisation Arrière	48
Kit signalisation Arrière avec éclairage	50
Kit éclairage Arrière	52
Kit câble d'alimentation	54
Kit lame TCS 20x650 gauche	56
Kit lame TCS 20x650 droite	58
Kit lame TCS 25x650 gauche	60
Kit lame TCS 25x650 droite	62
Kit support de lame deporté court gauche	64
Kit support de lame deporté court droit	66
Kit support de lame deporté long gauche	68
Kit support de lame deporté long droit	70
Kit support de lame gauche	72
Kit support de lame droit	74
Kit hydro. pour Cultiplow 51R	76
Kit autocollant	78

#### Signification des repères :

Les repères :  désignent un kit.

Les repères :  désignent une pièce.

## A – CONDITIONS DE GARANTIE

Les conditions de garantie qui s'appliquent aux **machines exclusivement équipées de pièces d'origine**, AGRISEM INTERNATIONAL , « Beucé », 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.**

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 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 travaillé avec le CULTILOW 51
  - surface agricole utile de l'exploitation,
  - 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 CULTIPLow 51 et 51+ produits par la société AGRISEM INTERNATIONAL ne 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 dérogée.

Il est notamment interdit de dessoucher ou de dérocher avec le CULTIPLow.

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 CULTIPLow 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 dérogera 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 CULTILOW 51 et 51+.

1. Avant toute intervention, veiller impérativement à déposer le CULTILOW 51 sur un sol stable avec ses béquilles de sécurité
2. Ce CULTILOW 51 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 CULTILOW 51 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 CULTILOW 51.
9. Ne transporter aucune personne sur le CULTILOW 51 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 CULTILOW 51 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 CULTIPLow 51 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, catadioptres, 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 CULTIPLow 51 ET 51+**

### **I – DESCRIPTION**

Le châssis du CULTIPLow 51 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 CULTIPLow, 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 CULTIPLow 51 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 CULTIPLow 51, 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 CULTIPLow 51.

### **IV – REGLAGES**

1. Largeur de travail d'un élément (voir page 15 à 20) :
  - 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 CULTIPLow 51 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 CULTIPLow 51, 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 CULTIPLow 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 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.

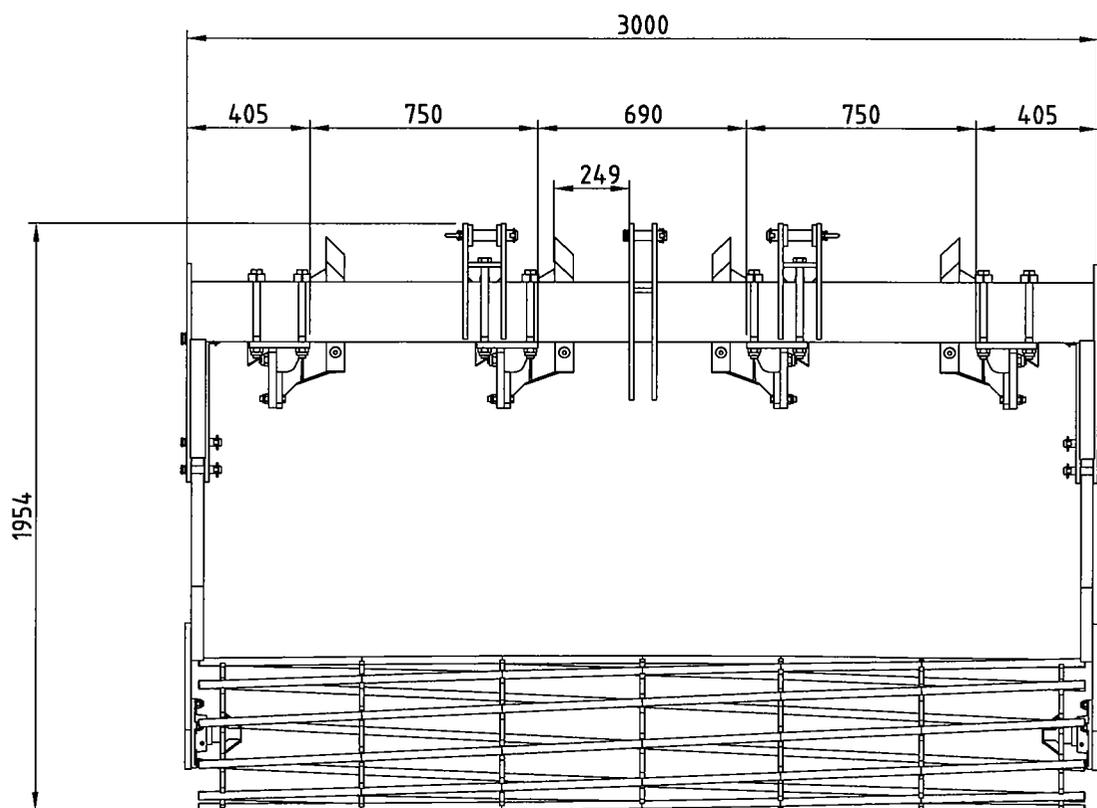
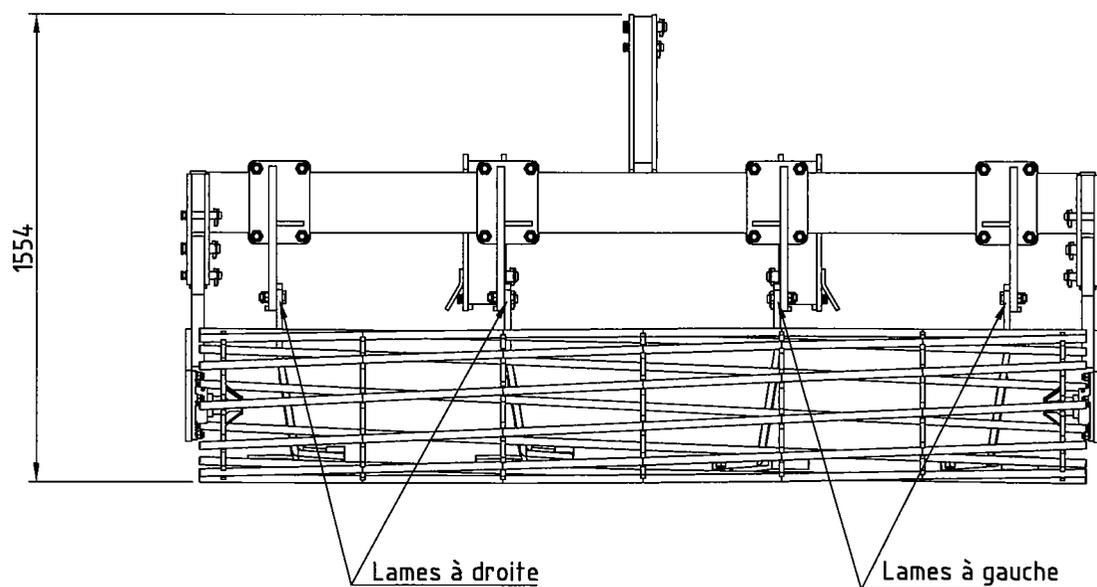
## VI – CONSEILS D'UTILISATION

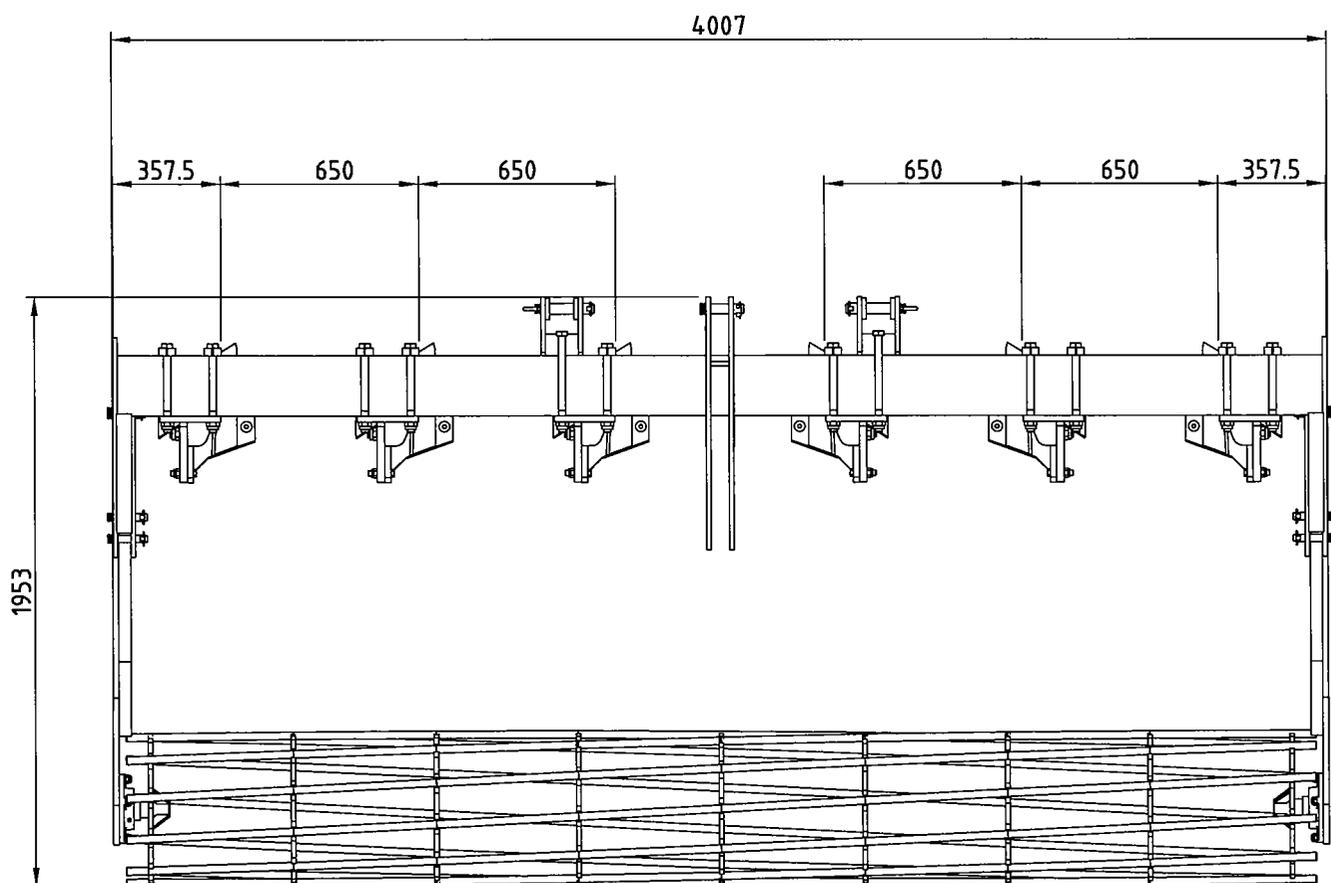
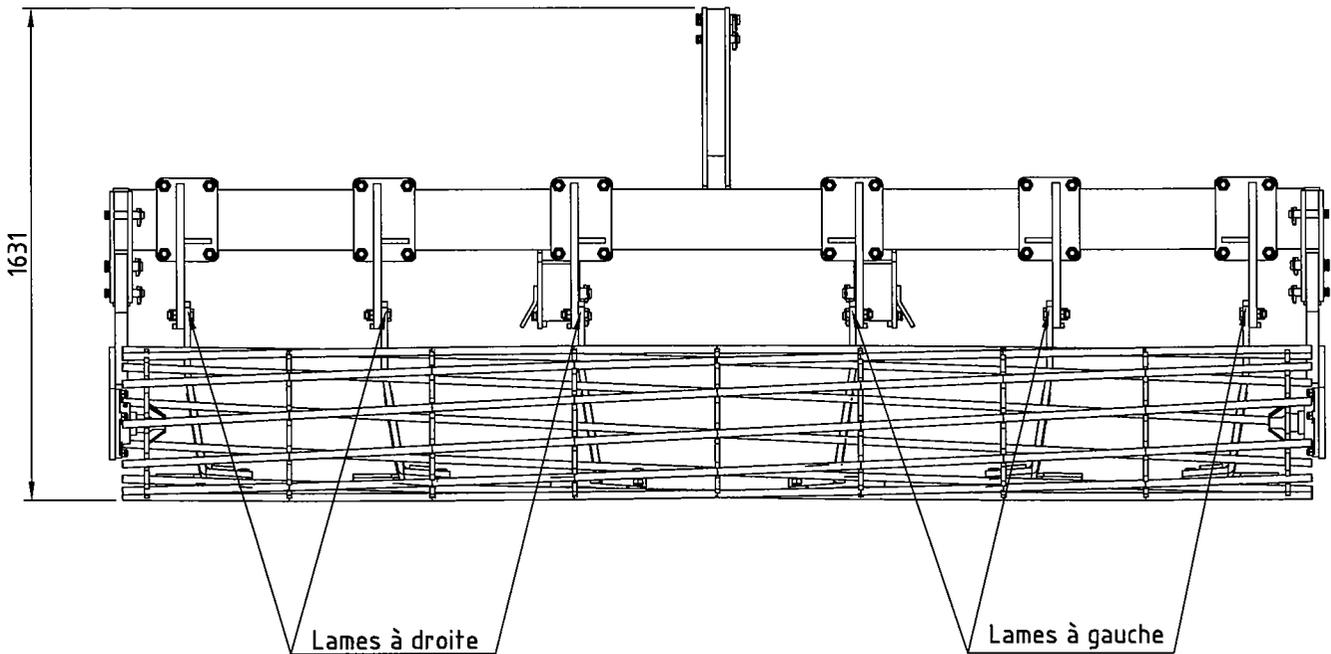
1. Avant toute utilisation, vérifiez que toutes les consignes de sécurité ont été observées et que le graissage et l'entretien ont été correctement assurés.
2. Pour obtenir de bons résultats, le sol ne doit pas être trop humide ou trop sec afin qu'en passant sur la lame, il se déforme en produisant un 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 50 cm assure un ameublissement complet dans la plupart des conditions. En travaillant plus superficiellement, il peut être nécessaire d'utiliser des socs TWINPLOW (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 CULTIPLow 51 ?
7. Pendant l'utilisation, vérifiez que le CULTIPLow 51 soit correctement attelé et qu'il soit parfaitement horizontal au travail, dans le sens longitudinal et transversal.
8. La lame du CULTIPLow 51 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 CULTIPLow 51 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 CULTIPLow 51.

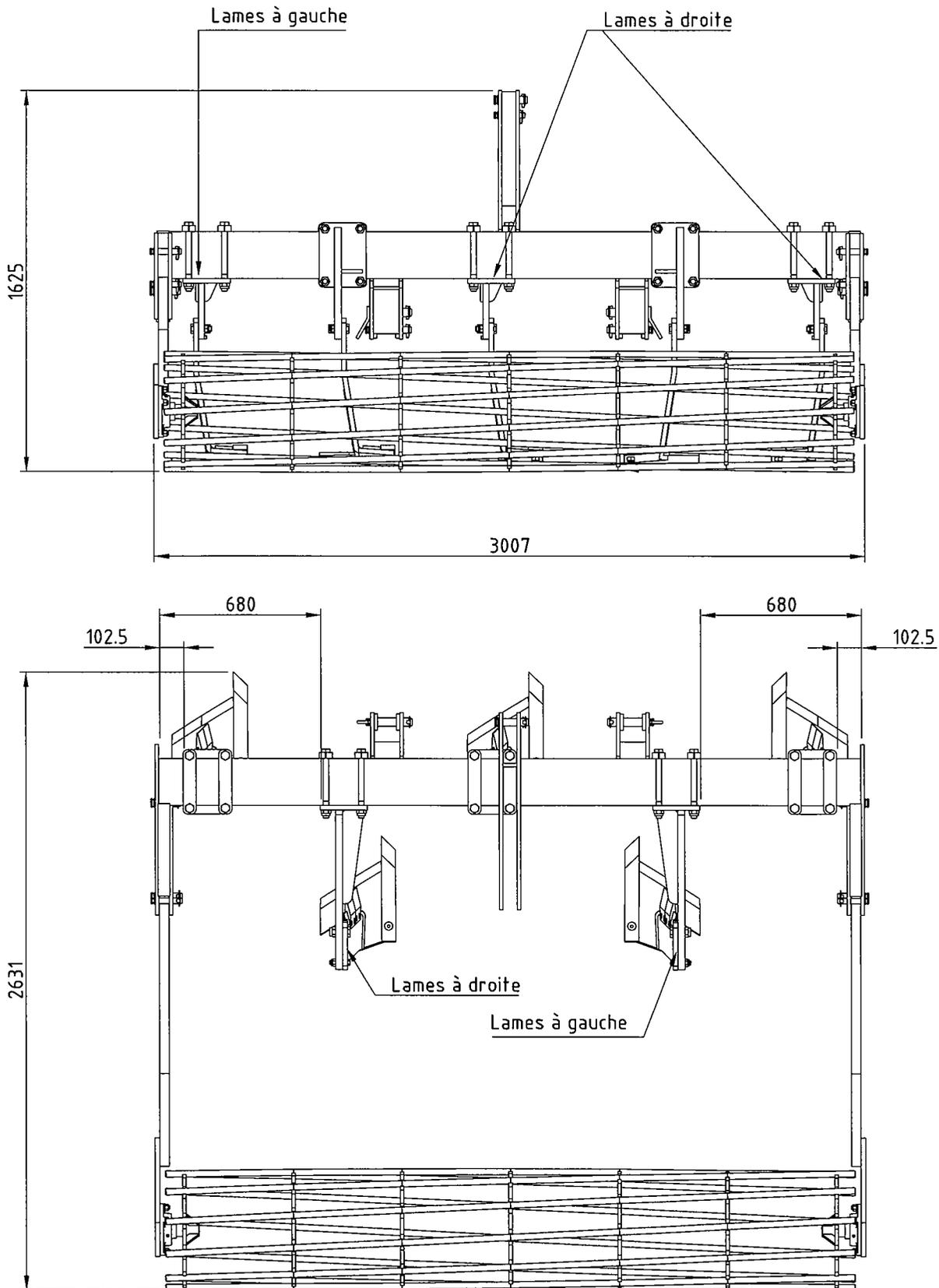


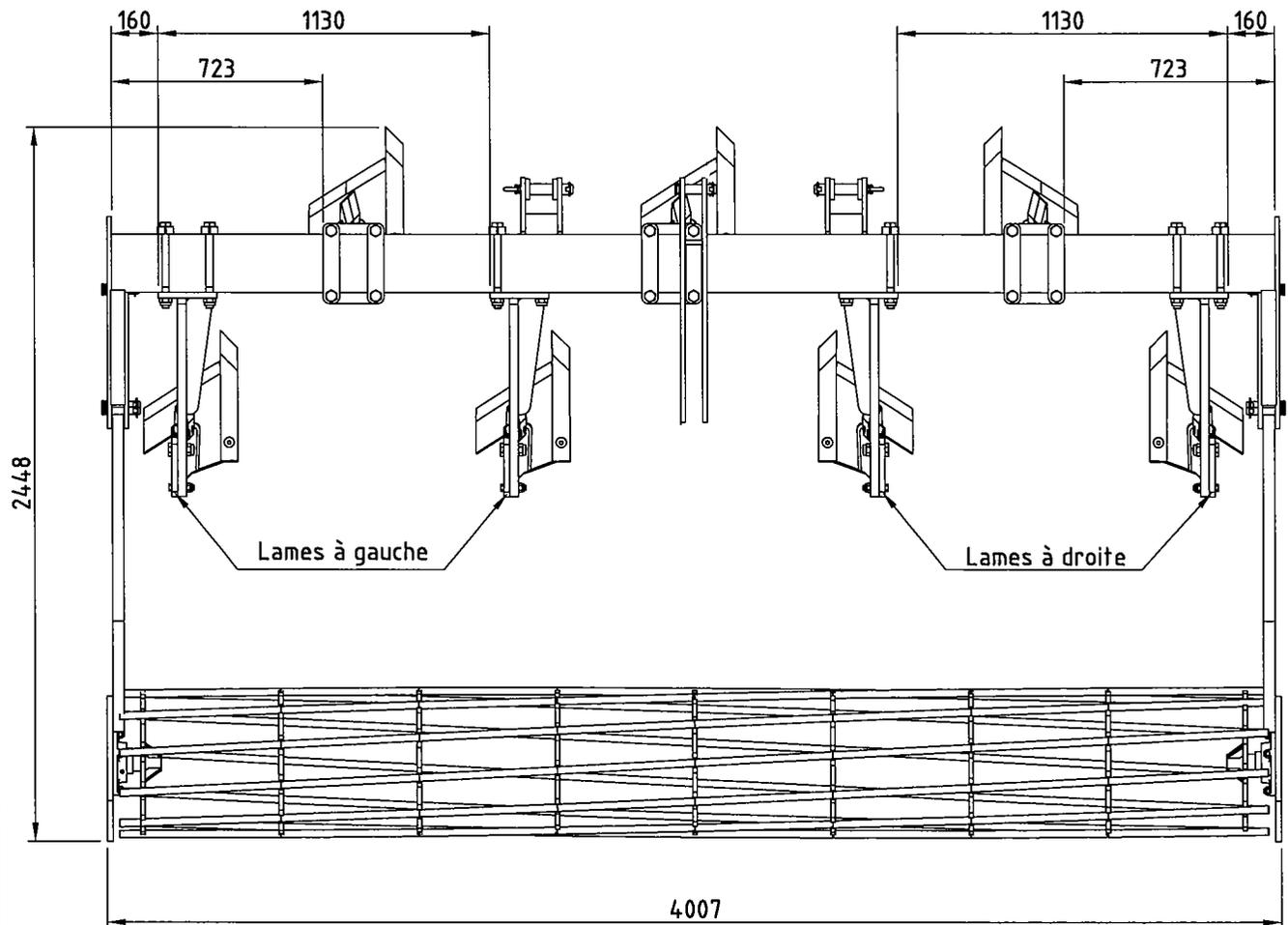
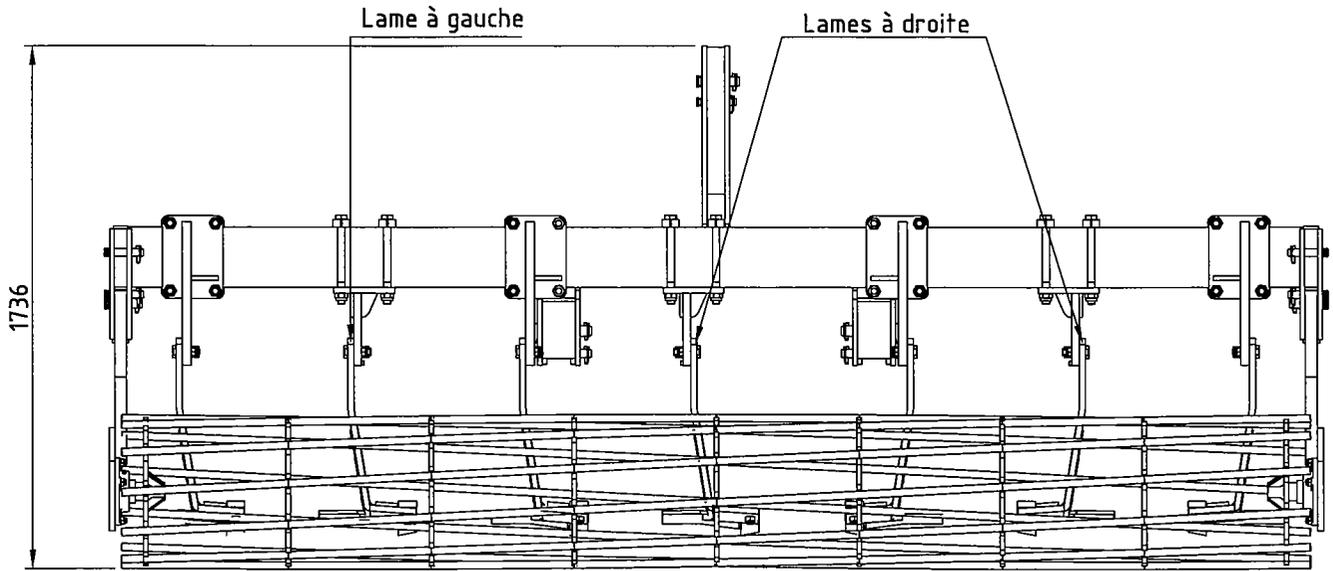
## D – MONTAGES DES LAMES

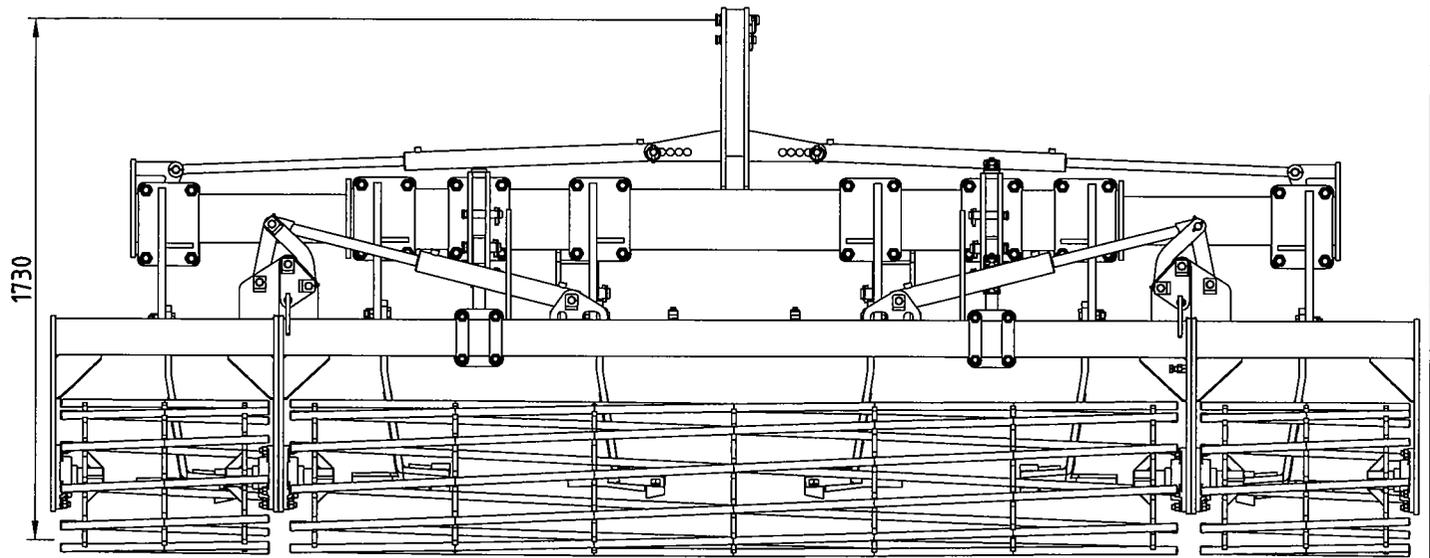






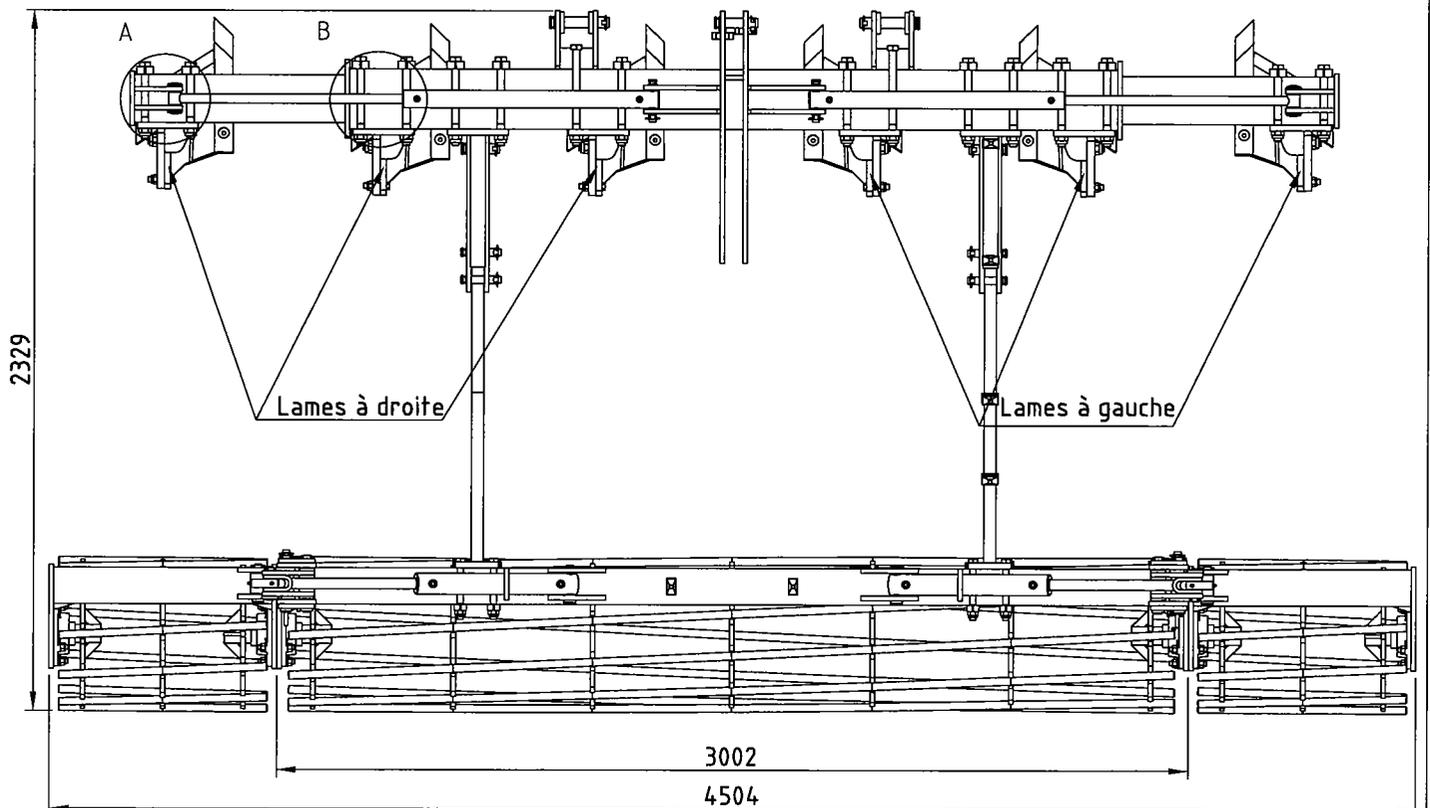
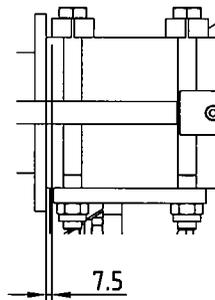
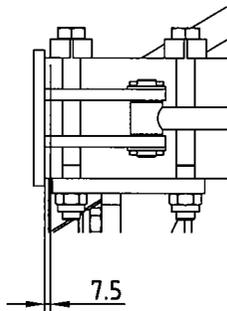


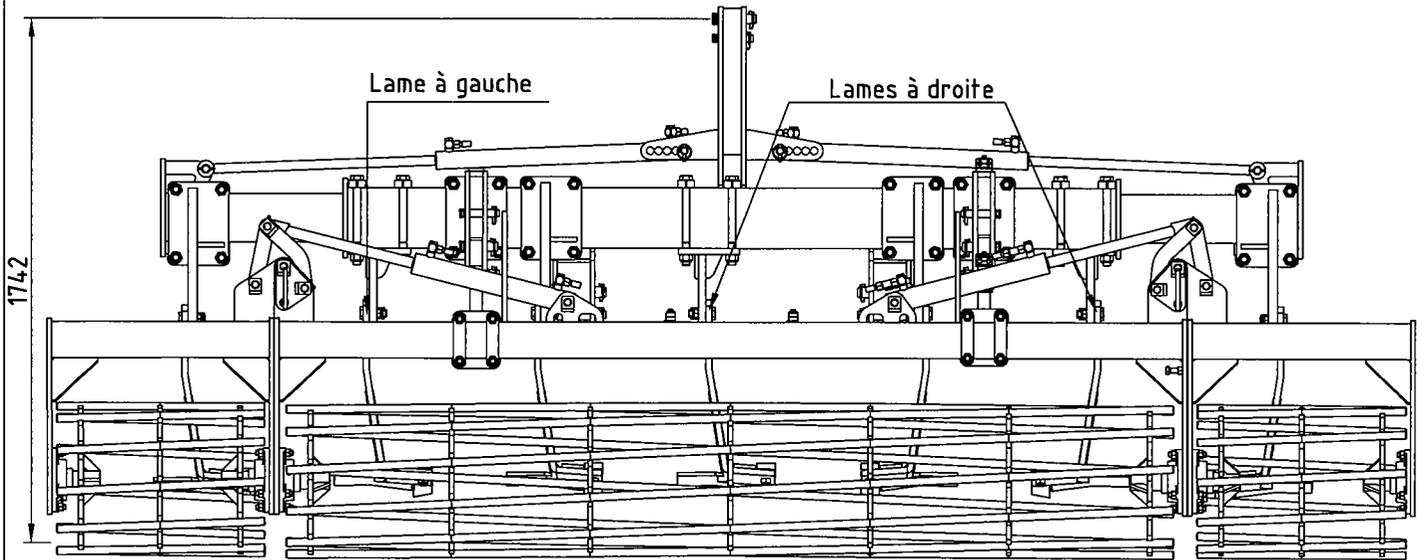




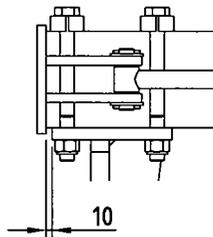
A (1:10)

B (1:10)

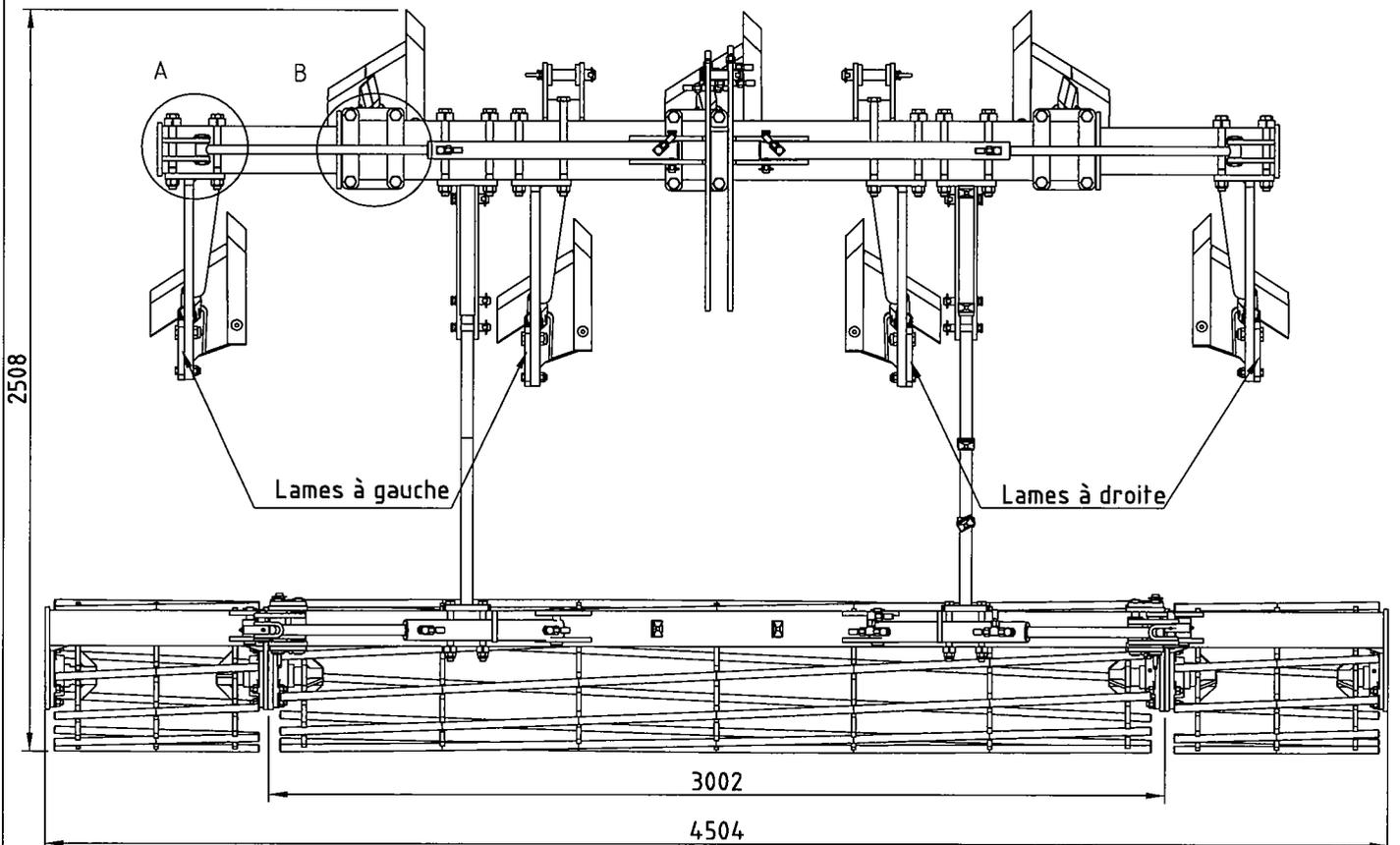
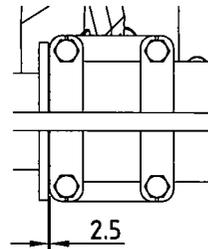




A (1:10)



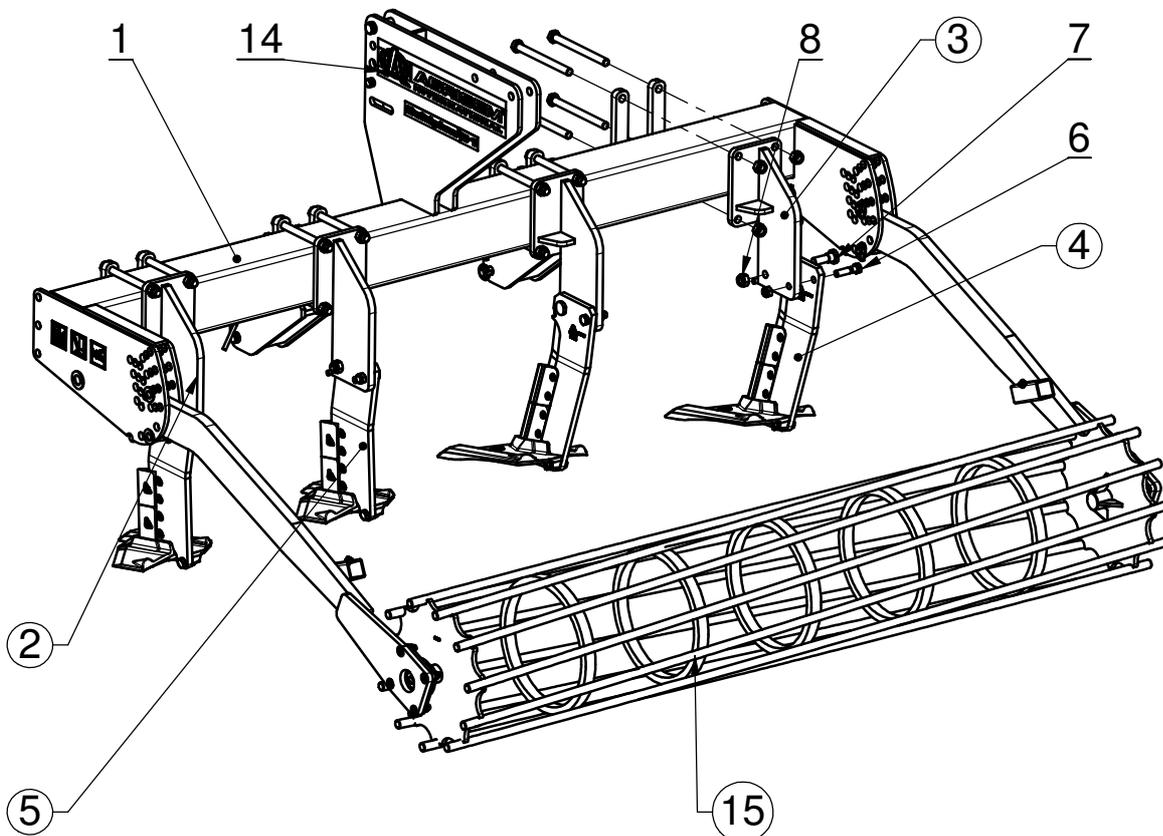
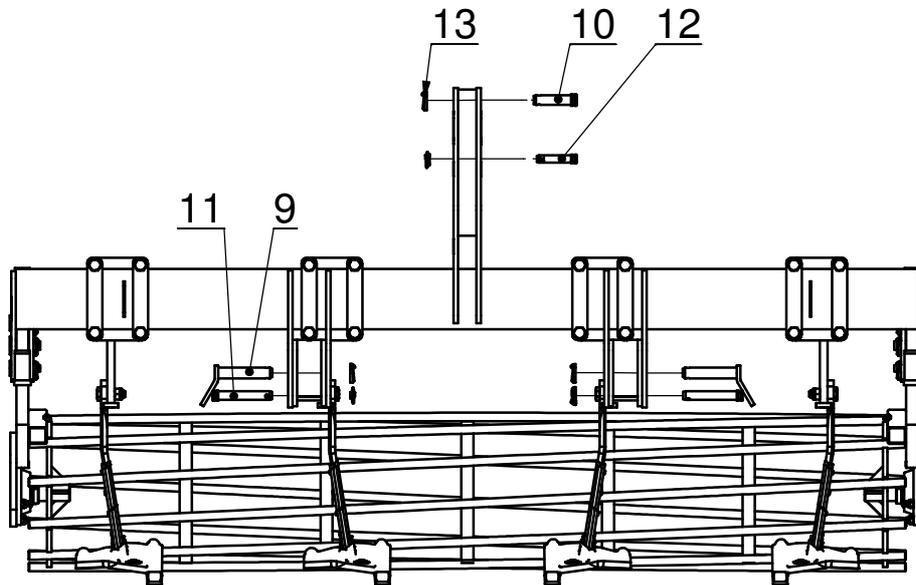
B (1:10)





## E – PIÈCES DÉTACHÉES



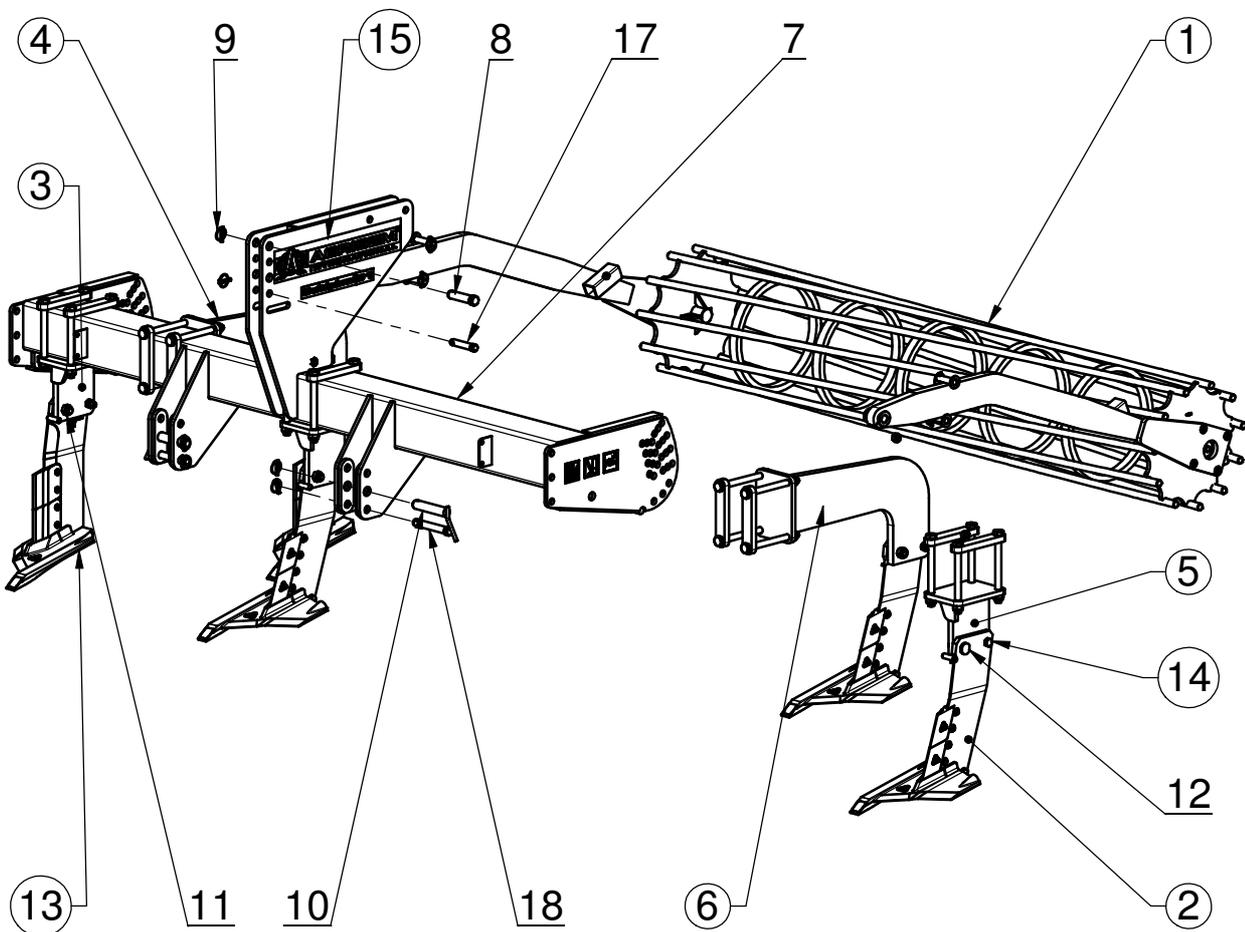


# CULTILOW 51

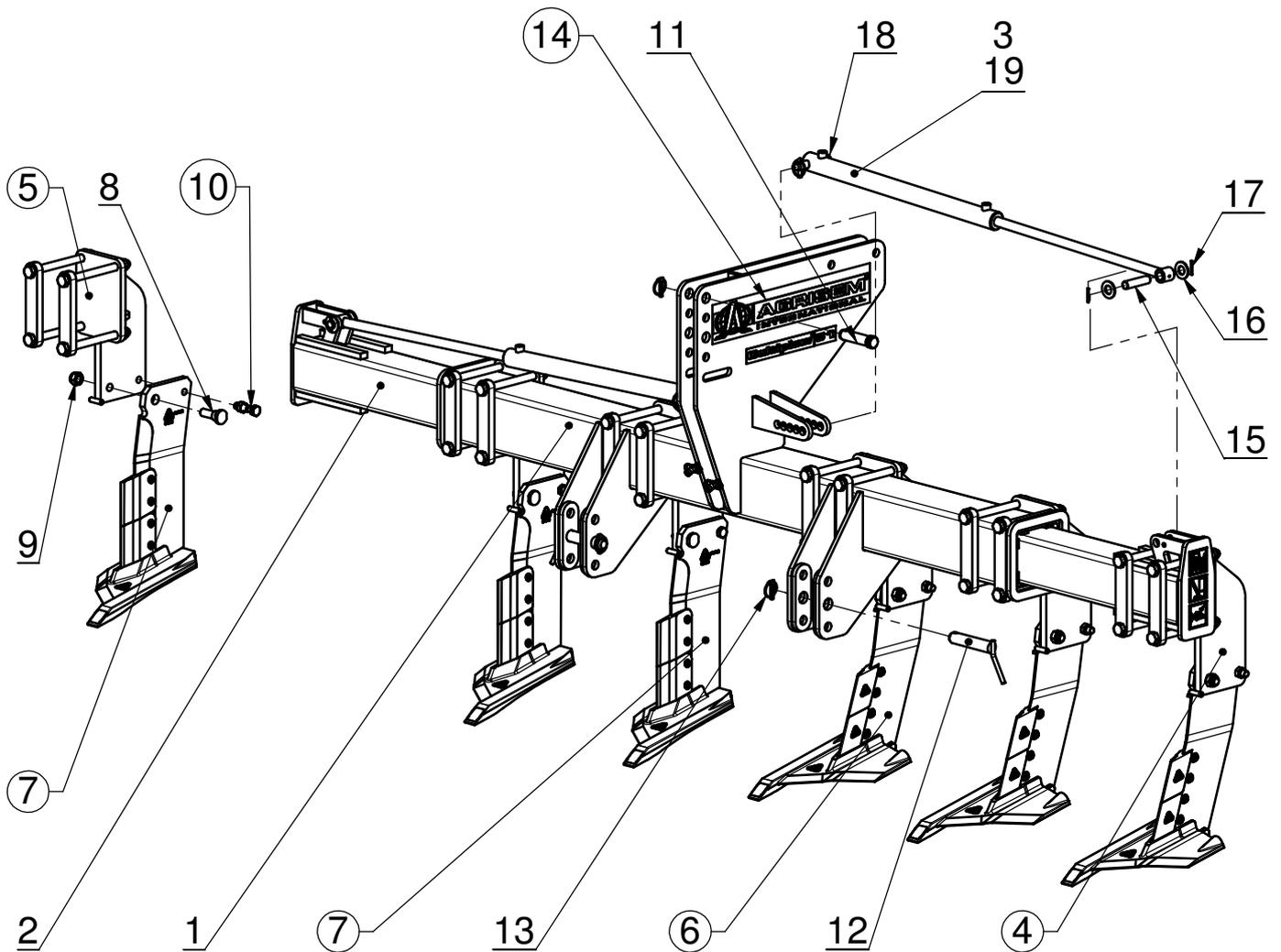
Référence : BC 51203 TCS version 3,00 m et BC 51406 TCS version 4 m

Référence : BC51304 (version 3,00 m)					Poids : 1160.30 Kg
Rep	Référence	Désignation	Qté	Poids	Observation
1	52-01-501	Châssis 3,00 m	1	413.18	
2	SL200-011	Kit support de lame déporté court gauche pour poutre de 200 et VSC Ø20	2	34.81	
3	SL200-012	Kit support de lame déporté court droit pour poutre de 200 et VSC Ø20	2	34.81	
4	TCS-LAM20-650G	Lame TCS 20 x 650 gauche	2	33.82	
5	TCS-LAM20-650D	Lame TCS 20 x 650 droite	2	33.82	
6	BSC-508	Boulon de sécurité Ø20 x 20/25	4	0.35	
7	VPI-503	Vis de Fixation Epaulée Ø30	4	0.44	
8	EN24	Ecrou Nylstop M24 - 8.8 - zingué blanc	4	0.13	
9	36-160-P	Axe d'attelage Ø36 x 160	2	1.51	
10	32-105	Axe Ø32 x 105	1	0.89	
11	28-160	Axe Ø28x 160	2	0.94	
12	25-095	Axe Ø25 x 095 Cat.2	1	0.49	
13	GC-10	Goupille Clips Ø10	6	0.05	
14	51-ET-001	Kit autocollant	1	0.01	
15	51-06-001	Kit rouleau cage Ø526 x 3,00m pour Cultiplow 51	1	413.20	

Référence : BC51406 (version 4,00m)					Poids : 1465.94 Kg
Rep	Référence	Désignation	Qté	Poids	Observation
1	52-01-503	Châssis 4,00 m	1	471.56	
2	SL200-011	Kit support de lame déporté court gauche pour poutre de 200 et VSC Ø20	3	34.81	
3	SL200-012	Kit support de lame déporté court droit pour poutre de 200 et VSC Ø20	3	34.81	
4	TCS-LAM20-650G	Lame TCS 20 x 650 gauche	3	33.82	
5	TCS-LAM20-650D	Lame TCS 20 x 650 droite	3	33.82	
6	BSC-508	Boulon de sécurité Ø20 x 20/25	6	0.35	
7	VPI-503	Vis de Fixation Epaulée Ø30	6	0.44	
8	EN24	Ecrou Nylstop M24 - 8.8 - zingué blanc	6	0.13	
9	36-160-P	Axe d'attelage Ø36 x 160	2	1.51	
10	32-105	Axe Ø32 x 105	1	0.89	
11	28-160	Axe Ø28x 160	2	0.94	
12	25-095	Axe Ø25 x 095 Cat.2	1	0.49	
13	GC-10	Goupille Clips Ø10	6	0.05	
14	51-ET-001	Kit autocollant	1	0.01	
15	51-06-002	Kit rouleau cage Ø526 x 4,00m pour Cultiplow 51	1	521.37	



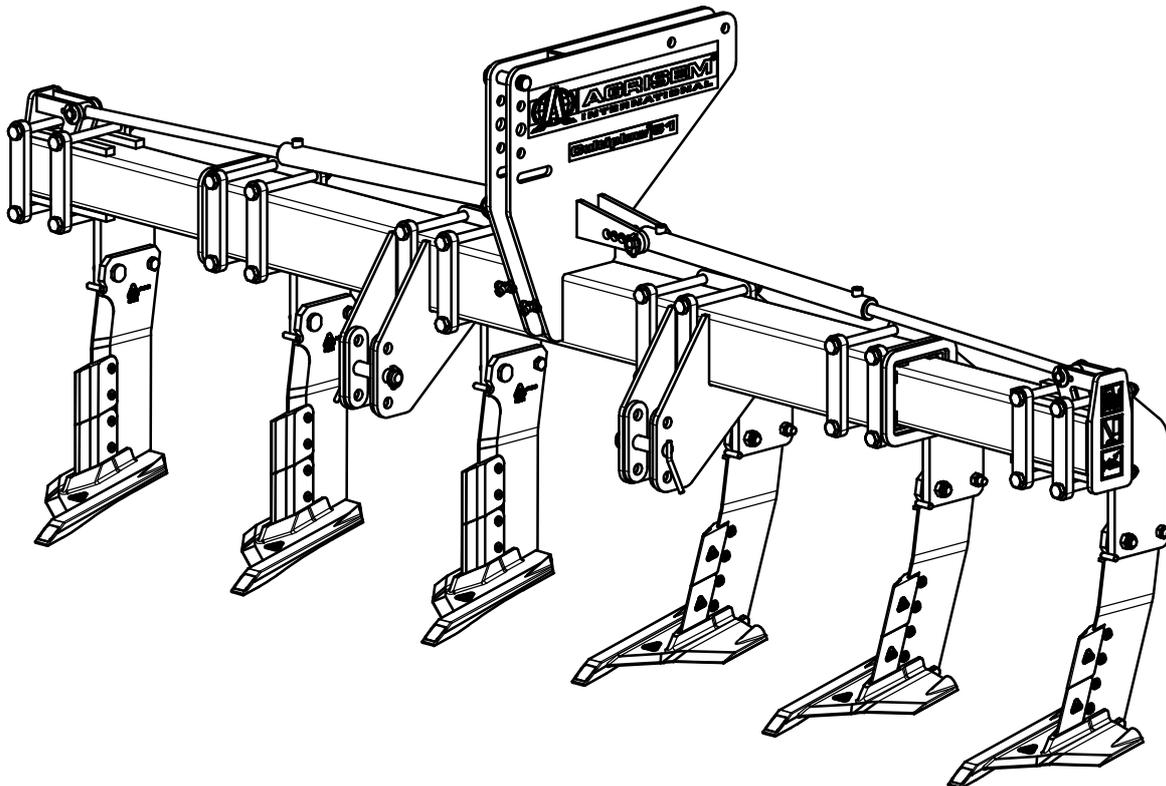


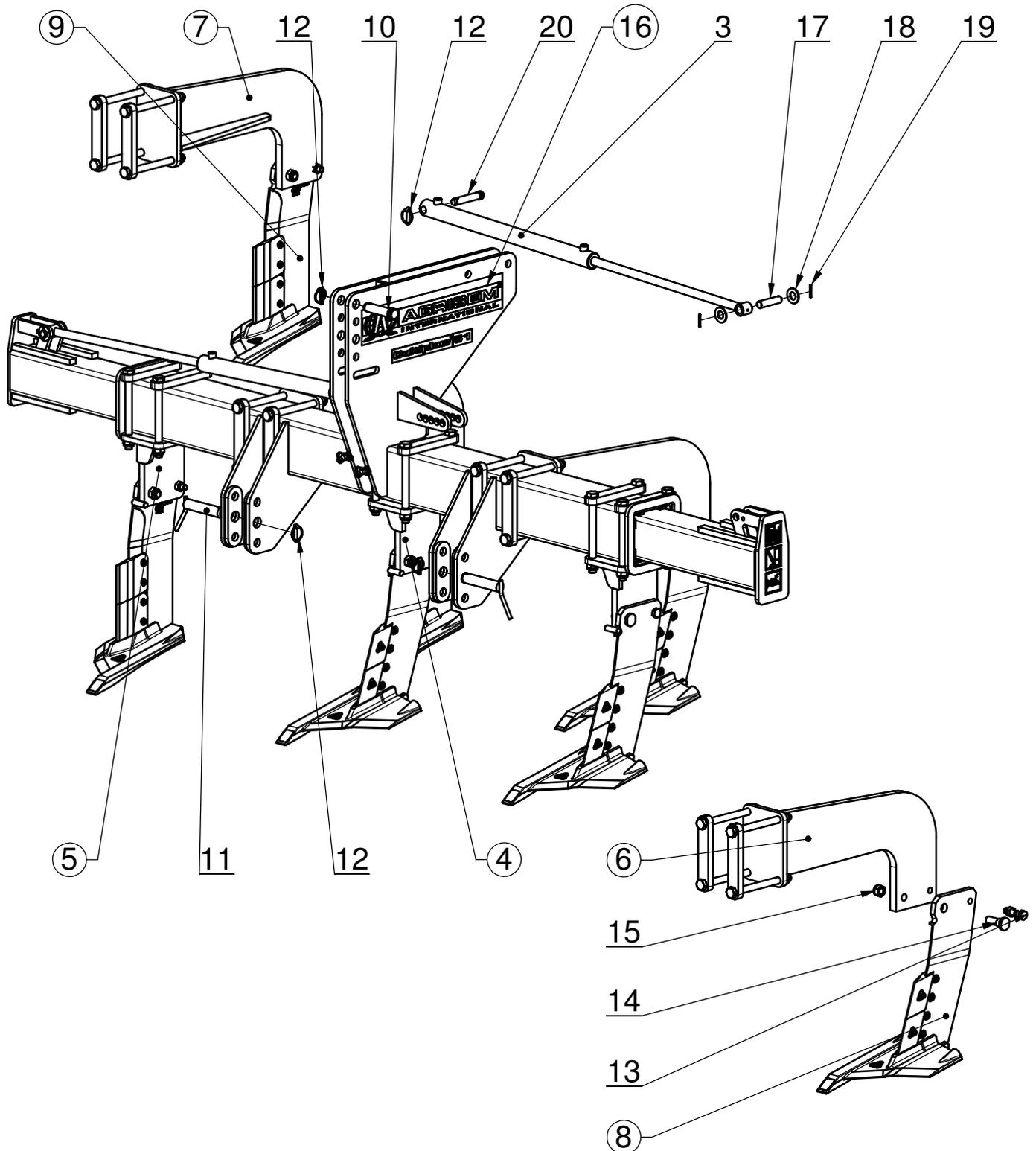


# CULTILOW 51R

Référence : BCR 51406 version 4,00 m - 6 lames - rétractable

					Poids : 907.67 Kg	
Rep	Référence	Désignation	Qté	Poids	Observation	
1	52-01-504	Châssis 4,00 m rétractable	1	325.25		
2	52-09-110	Extension rétractable	2	68.00		
3 19	V300500700	Vérin double effet Ø30 x 200	2	11.47		
4	SL200-011	Kit support de lame déporté court gauche pour poutre de 200 et VSC Ø20	3	34.81		
5	SL200-012	Kit support de lame déporté court droit pour poutre de 200 et VSC Ø20	3	34.81		
6	TCS-LAM20-650D	Lame TCS 20 x 650 droite	3	33.82		
7	TCS-LAM20-650G	Lame TCS 20 x 650 gauche	3	33.82		
8	VPI-503	Vis de Fixation Epaulée Ø30	6	0.44		
9	EN24	Ecrou Nylstop M24 - 8.8 - zingué blanc	6	0.13		
10	BSC-508	Boulon de sécurité Ø20 x 20/25	6	0.35		
11	32-105	Axe Ø32 x 105	1	0.89		
12	36-160-P	Axe d'attelage Ø36 x 160	2	1.51		
13	GC-10	Goupille Clips Ø10	5	0.05		
14	51-ET-001	Kit autocollant	1	0.01		
15	52-09-310	Axe de tige de vérin	2	0.39		
16	R27M	Rondelle moyenne Ø27 - zingué blanc	4	0.06		
17	GE05-45	Goupille élastique Ø5x45	4	0.00		
18	25-105	AXE Ø25x 105 Cat.2	2	0.52		
19	360353a	Kit hydro. CULTILOW 51 et 51+ R	1			

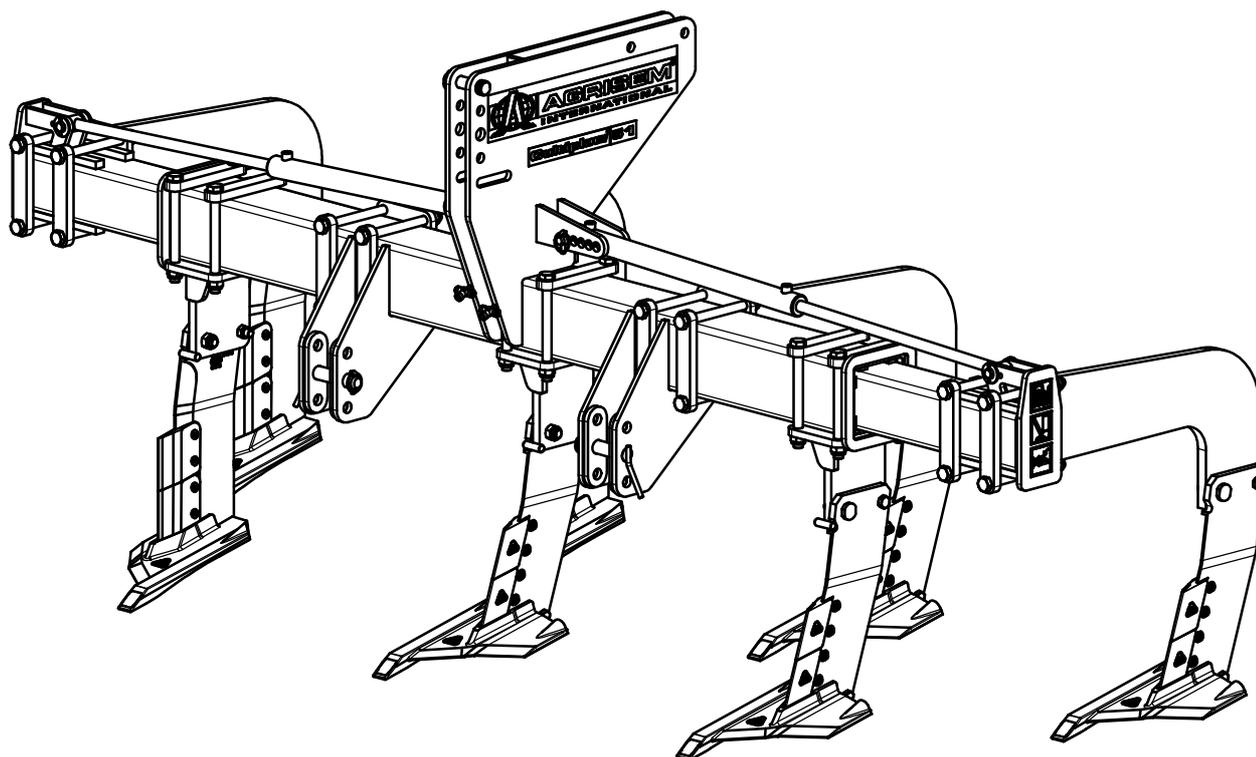


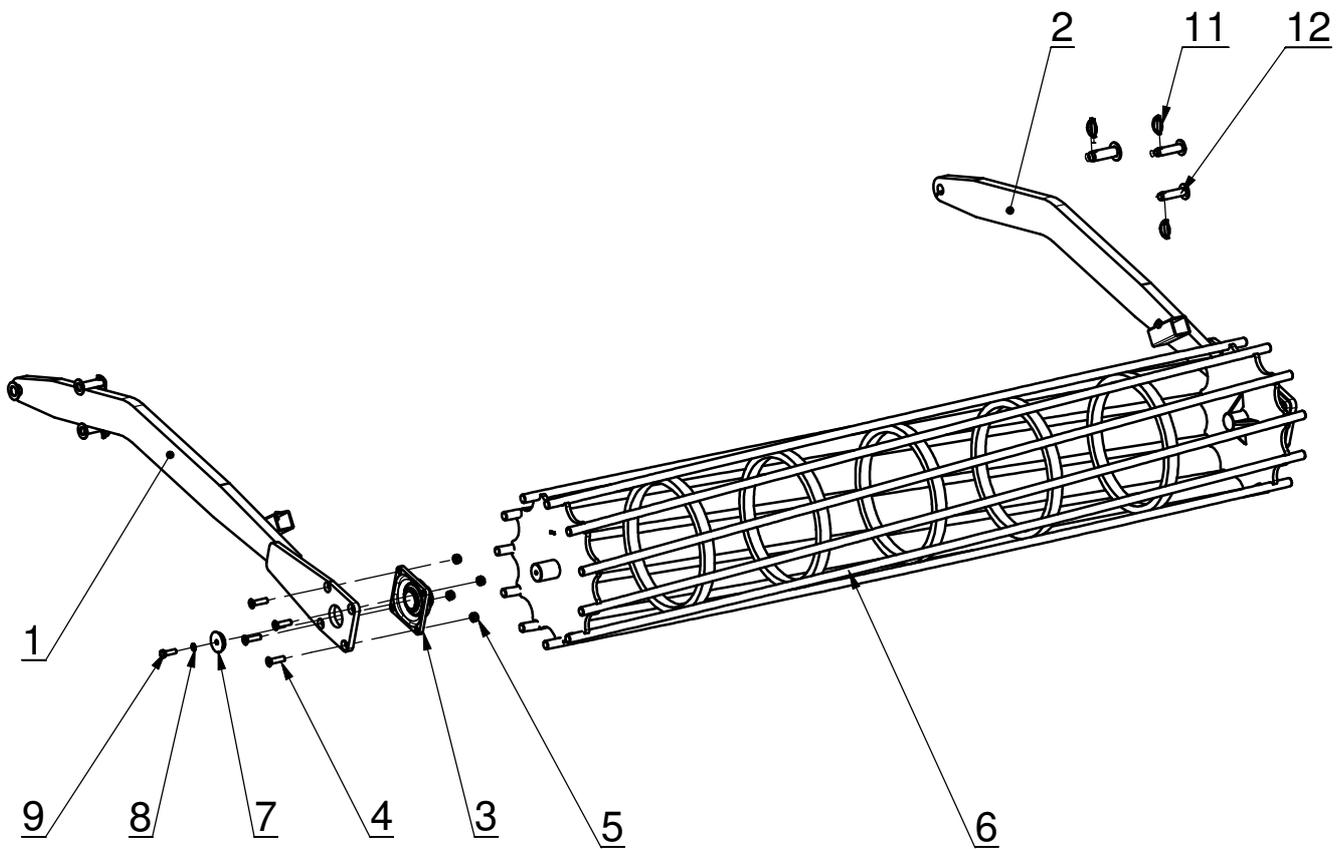


# CULTILOW 51+R

Référence : BCR 51407+ version 4,00 m - 7 lames - rétractable

					Poids : 1106.51 Kg
Rep	Référence	Désignation	Qté	Poids	Observation
1	52-01-504	Châssis 4,00 m rétractable	1	325.25	
2	52-09-110	Extension rétractable	2	68.00	
3	V300500700	Vérin double effet Ø30 x 700	2	11.47	
4	SL200-015	Kit support de lame gauche	2	28.01	
5	SL200-016	Kit support de lame droit	1	28.01	
6	SL200-013	Kit support de lame déporté long gauche pour poutre de 200 et VSC Ø20	2	72.22	
7	SL200-014	Kit support de lame déporté long droit pour poutre de 200	2	72.22	
8	TCS-LAM20-650D	Lame TCS 20 x 650 droite	4	33.82	
9	TCS-LAM20-650G	Lame TCS 20 x 650 gauche	3	33.82	
10	32-105	Axe Ø32 x 105	1	0.89	
11	36-160-P	Axe d'attelage Ø36 x 160	2	1.51	
12	GC-10	Goupille Clips Ø10	5	0.05	
13	BSC-508	Boulon de sécurité Ø20 x 20/25	7	0.35	
14	VPI-503	Vis de Fixation Epaulée Ø30	7	0.44	
15	EN24	Ecrou Nylstop M24 - 8.8 - zingué blanc	7	0.13	
16	51-ET-001	Kit autocollant	1	0.02	
17	52-09-310	Axe de tige de vérin	2	0.39	
18	R27M	Rondelle moyenne Ø27 - zingué blanc	4	0.06	
19	GE05-45	Goupille élastique Ø5x45	4	0.00	
20	25-105	AXE Ø25x 105 Cat.2	2	0.52	



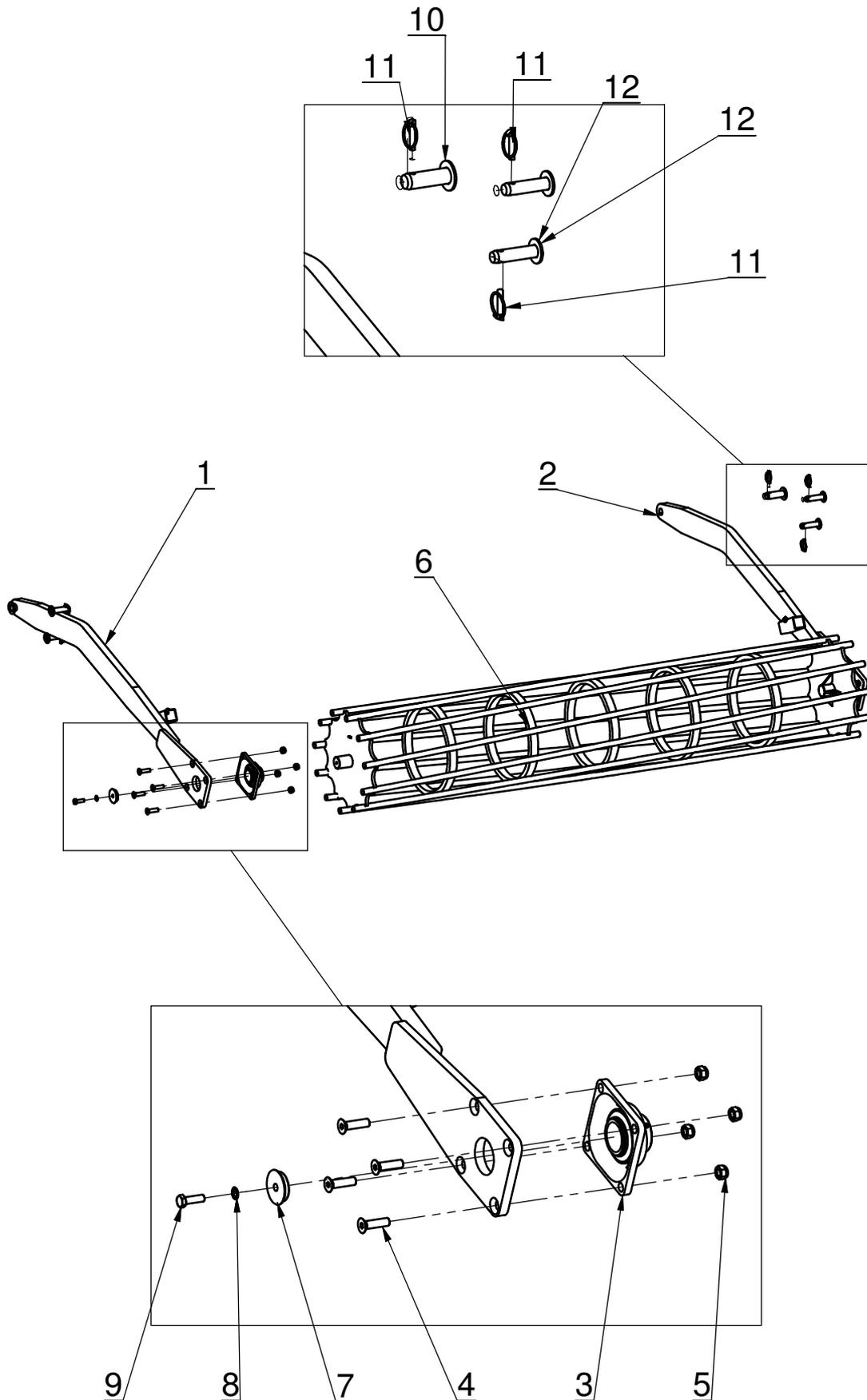


# Kit rouleau cage Ø526 pour 51

Référence : 51-06-001 (version 3,00m) et 51-06-002 ( version 4,00m)

Référence : 51-06-001 (version 3,00 m)					Poids : 413.20 Kg
Rep	Référence	Désignation	Qté	Poids	Observation
1	52-06-523	Bras de rouleau gauche	1	71.55	
2	52-06-524	Bras de rouleau droit	1	71.55	
3	PAL-510	Palier fonte Ø60 - 4 trous	2	4.71	
4	VFHC16-060-FT	Vis FHc - M16 x 60 - 8.8 - bichromatée jaune	8	0.11	
5	EN16	Ecrou Nylstop M16 - 8.8 - zingué blanc	8	0.039	
6	RC526-300	Rouleau cage Ø526 x 3,00m avec bouts d'arbres taraudés	1	255.53	
7	RC520-06-700	Fixation rouleau	2	0.31	
8	RJZ14	Rondelle à dentures intérieures Ø14	2	0.002	
9	VH14-045	Vis H - M14 x 45 - 8.8 - zingué blanc	2	0.083	
10	32-079	Axe Ø32 x 79	2	0.65	
11	GC-10	Goupille Clips Ø10	6	0.05	
12	25-079	Axe Ø25 x 79	4	0.40	

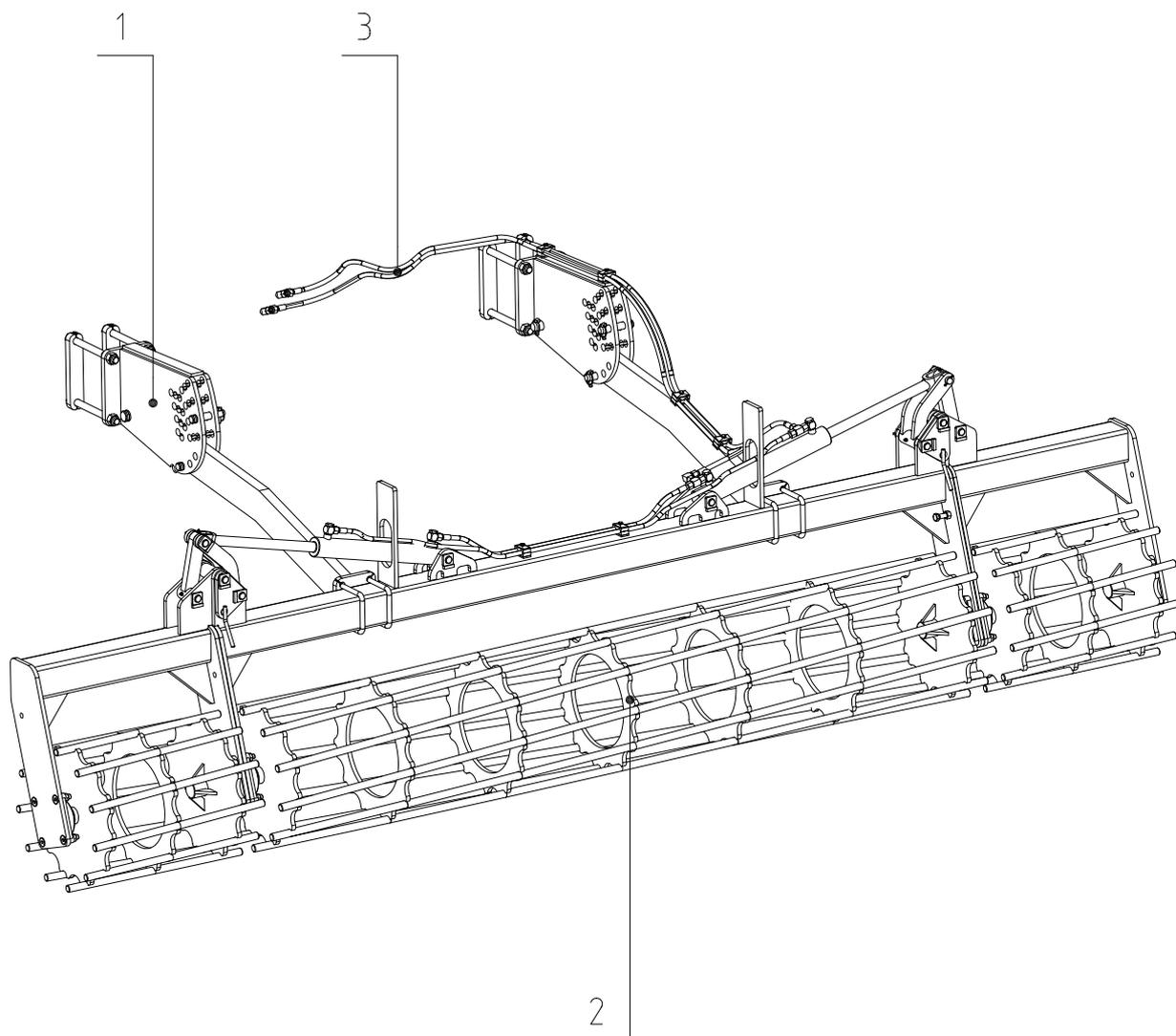
Référence : 51-06-002 (version 4,00m)					Poids : 521.37 Kg
Rep	Référence	Désignation	Qté	Poids	Observation
1	52-06-523	Bras de rouleau gauche	1	71.55	
2	52-06-524	Bras de rouleau droit	1	71.55	
3	PAL-510	Palier fonte Ø60 - 4 trous	2	4.71	
4	VFHC16-060-FT	Vis FHc - M16 x 60 - 8.8 - bichromatée jaune	8	0.11	
5	EN16	Ecrou Nylstop M16 - 8.8 - zingué blanc	8	0.039	
6	RC526-400	Rouleau cage Ø526 x 4,00m avec bouts d'arbres taraudés	1	363.70	
7	RC520-06-700	Fixation rouleau	2	0.31	
8	RJZ14	Rondelle à dentures intérieures Ø14	2	0.002	
9	VH14-045	Vis H - M14 x 45 - 8.8 - zingué blanc	2	0.083	
10	32-079	Axe Ø32 x 79	2	0.65	
11	GC-10	Goupille Clips Ø10	6	0.05	
12	25-079	Axe Ø25 x 79	4	0.40	



# Kit rouleau Ø526 pour 52 fixe

Référence : 52-05-250 (2,50 m) ; 52-05-300 (3,00 m) ; 52-05-400 (4,00 m)

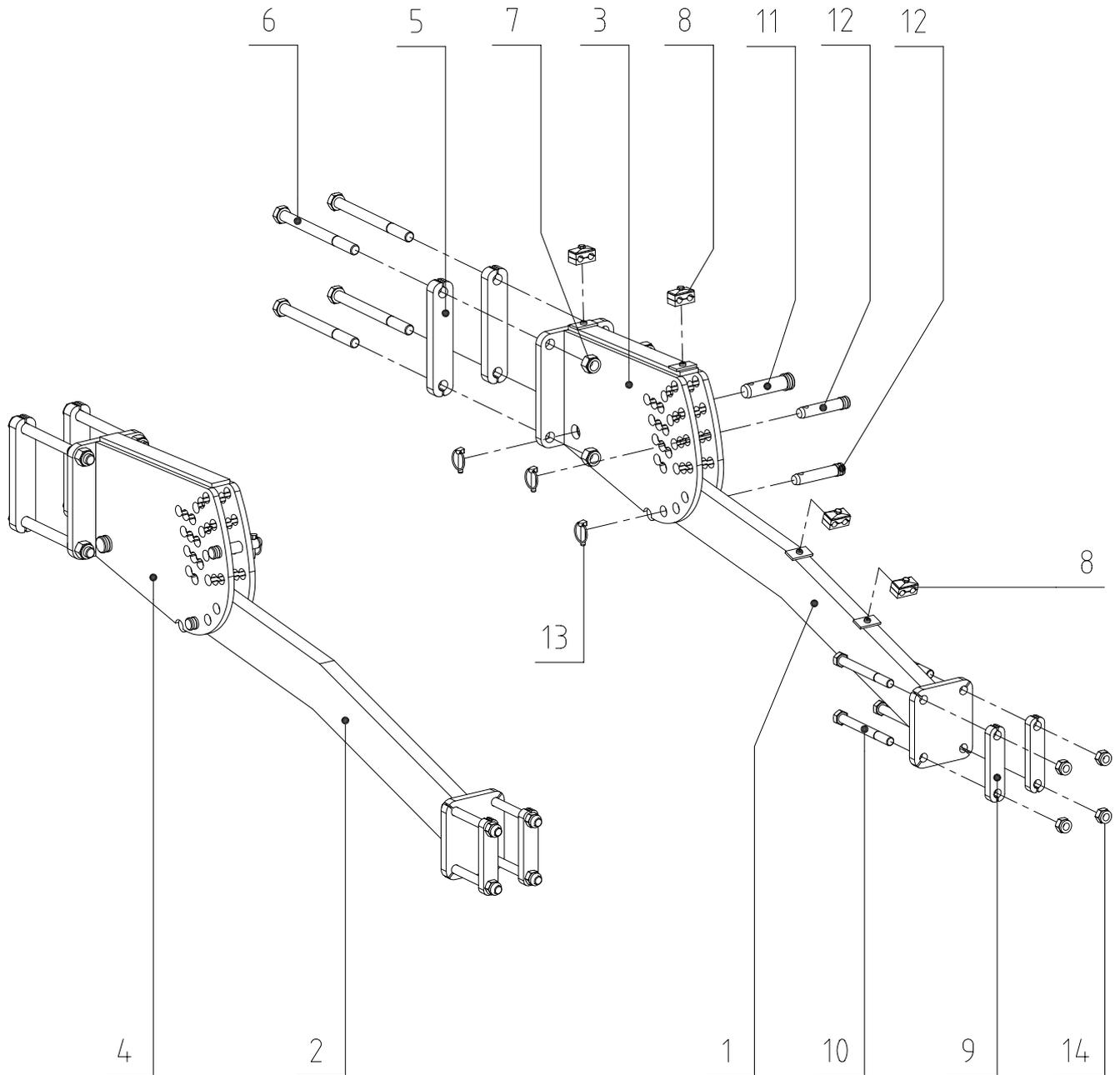
52-05-250 (version 2,50 m)					Poids : 343.03 Kg
Rep	Référence	Désignation	Qté	Poids	Observation
1	52-06-523	Bras de rouleau gauche	1	71.55	
2	52-06-524	Bras de rouleau droit	1	71.55	
3	PAL-510	Palier fonte Ø60 - 4 trous	2	4.71	
4	VFHC16-060-FT	Vis FHc - M16 x 60 - 8.8 - bichromatée jaune	8	0.11	
5	EN16	Ecrou Nylstop M16 - 8.8 - bichromaté jaune	8	0.039	
6	RC520-250	Rouleau cage Ø520 x 2.5m Avec Bouts d'arbres Taraudés	1	185.36	
7	RC520-06-700	FIXATION ROULEAU	2	0.31	
8	RJZ14	Rondelle à dentures intérieures Ø14	2	0.002	
9	VH14-045	Vis H - M14 x 45 - 8.8 - bichromatée jaune	2	0.083	
10	32-079	Axe Ø32 x 79	2	0.65	
11	GC-10	Goupille Clips Ø10	6	0.05	
12	25-079	Axe Ø25 x 79	4	0.40	
52-05-300 (version 3,00 m)					Poids : 413.20 Kg
Rep	Référence	Désignation	Qté	Poids	Observation
1	52-06-523	Bras de rouleau gauche	1	71.55	
2	52-06-524	Bras de rouleau droit	1	71.55	
3	PAL-510	Palier fonte Ø60 - 4 trous	2	4.71	
4	VFHC16-060-FT	Vis FHc - M16 x 60 - 8.8 - bichromatée jaune	8	0.11	
5	EN16	Ecrou Nylstop M16 - 8.8 - bichromaté jaune	8	0.039	
6	RC526-300	Rouleau cage Ø526 x 3,00 m avec bouts d'arbres taraudés	1	255.53	
7	RC520-06-700	FIXATION ROULEAU	2	0.31	
8	RJZ14	Rondelle à dentures intérieures Ø14	2	0.002	
9	VH14-045	Vis H - M14 x 45 - 8.8 - bichromatée jaune	2	0.083	
10	32-079	Axe Ø32 x 79	2	0.65	
11	GC-10	Goupille Clips Ø10	6	0.05	
12	25-079	Axe Ø25 x 79	4	0.40	
52-05-400 (version 4,00 m)					Poids : 521.37 Kg
Rep	Référence	Désignation	Qté	Poids	Observation
1	52-06-523	Bras de rouleau gauche	1	71.55	
2	52-06-524	Bras de rouleau droit	1	71.55	
3	PAL-510	Palier fonte Ø60 - 4 trous	2	4.71	
4	VFHC16-060-FT	Vis FHc - M16 x 60 - 8.8 - bichromatée jaune	8	0.11	
5	EN16	Ecrou Nylstop M16 - 8.8 - bichromaté jaune	8	0.039	
6	RC526-400	Rouleau cage Ø526 x 4,00 m avec bouts d'arbres taraudés	1	363.70	
7	RC520-06-700	FIXATION ROULEAU	2	0.31	
8	RJZ14	Rondelle à dentures intérieures Ø14	2	0.002	
9	VH14-045	Vis H - M14 x 45 - 8.8 - bichromatée jaune	2	0.083	
10	32-079	Axe Ø32 x 79	2	0.65	
11	GC-10	Goupille Clips Ø10	6	0.05	
12	25-079	Axe Ø25 x 79	4	0.40	



# KIT ROULEAU REPLIABLE Ø520

Référence : 52-08-400 pour CULTILOW 52 Rétractable

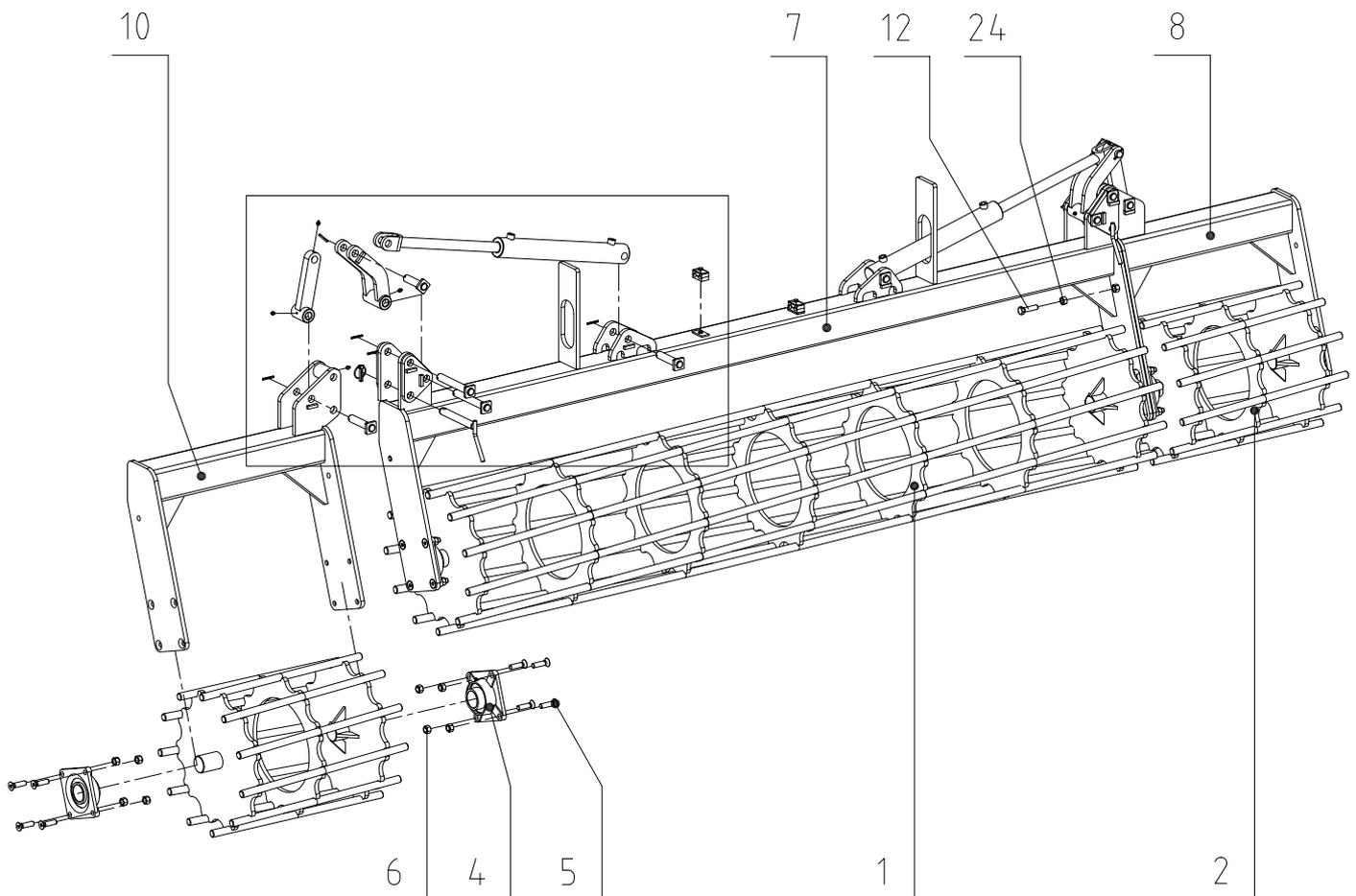
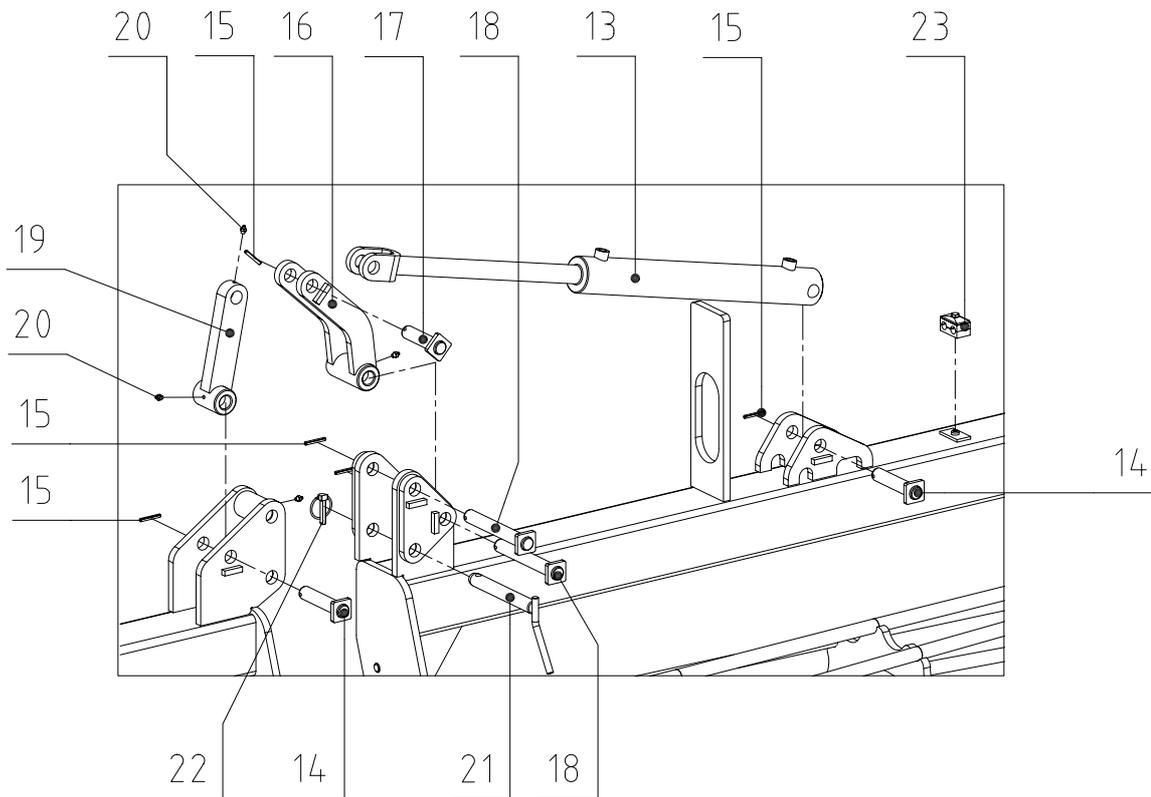
Rep.	Référence	Désignation	Qté.	Poids U.	Observation
1	52-06-002	Kit bras de rouleau	1	242	Voir page 37
2	97-06-001	Kit rouleau repliable Ø520	1	724	Voir page 39
3	101794.2	Kit Hydraulique pour rouleau 52R	1		Voir page 41
				<b>966 Kg</b>	



# KIT BRAS de ROULEAU 52R

Référence : 52-06-002 pour CULTIPLow 52 Rétractable

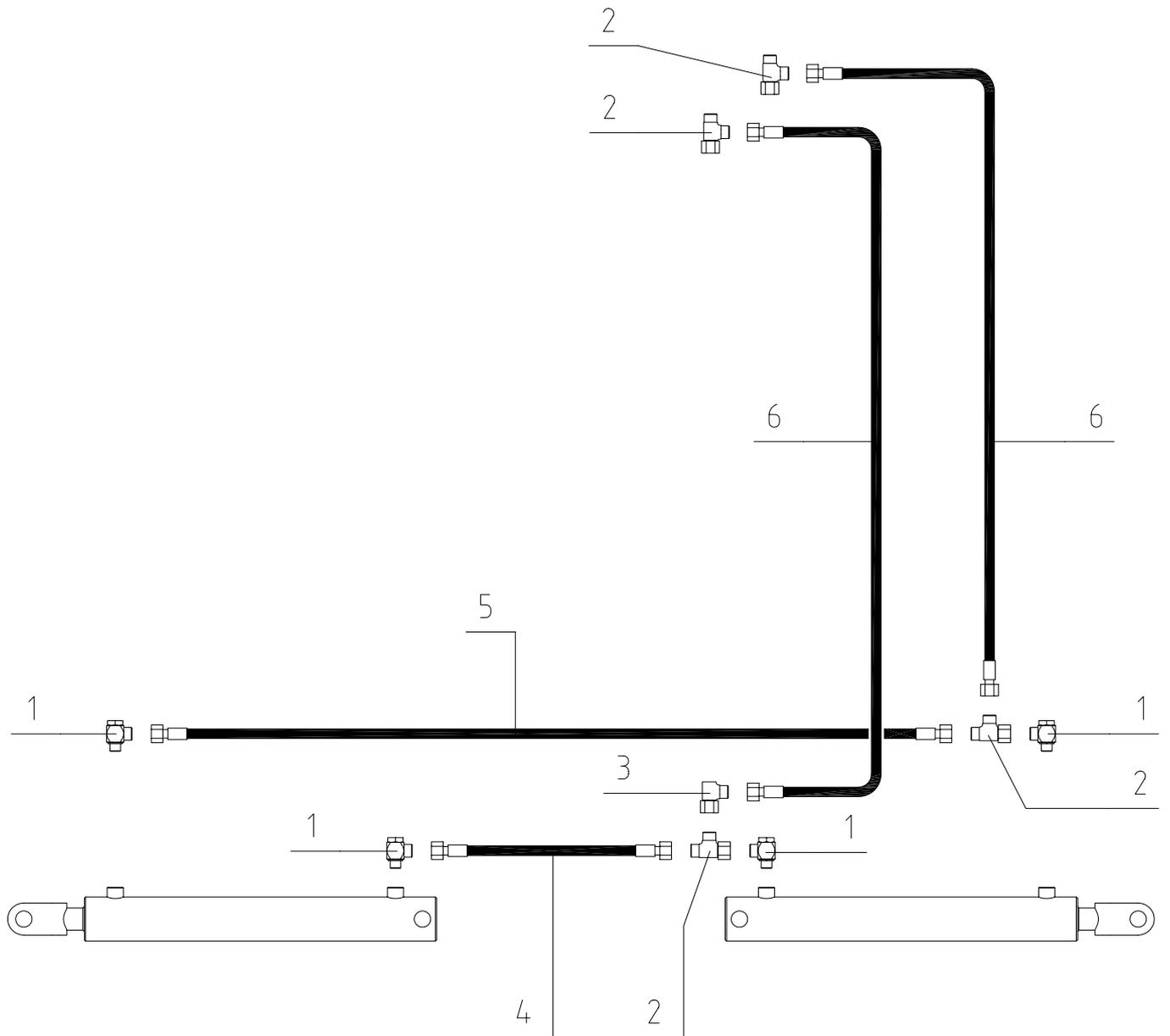
Rep.	Référence	Désignation	Qté.	Poids U.	Observation
1	52-06-505	Bras de rouleau droit	1	57	
2	52-06-507	Bras de rouleau gauche	1	57	
3	52-06-506	Boîtier multistop droit	1	47	
4	52-06-508	Boîtier multistop gauche	1	47	
5	cb24-200	Contre-bride 24-200	4	2,7	
6	VH24-280-109	Vis H M24 x 280 - 10.9 - bichromatée jaune	8	1,1	
7	EN24	Ecrou Nylstop M24 - 8 - bichromaté jaune	8	0,12	
8	CD-15	Collier de fixation double Ø15	4	0,07	
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	32-090	Axe Ø32 x 90	2	0,8	
12	25-095	Axe Ø25 x 95	4	0,5	
13	GC10	Goupille clips Ø10	6	0,05	
14	EN20	Ecrou Nylstop M20 - 8 - bichromaté jaune	8	0,08	
				<b>242 Kg</b>	



# KIT ROULEAU REPLIABLE Ø520

Référence: 97-06-001 - version 4,30m

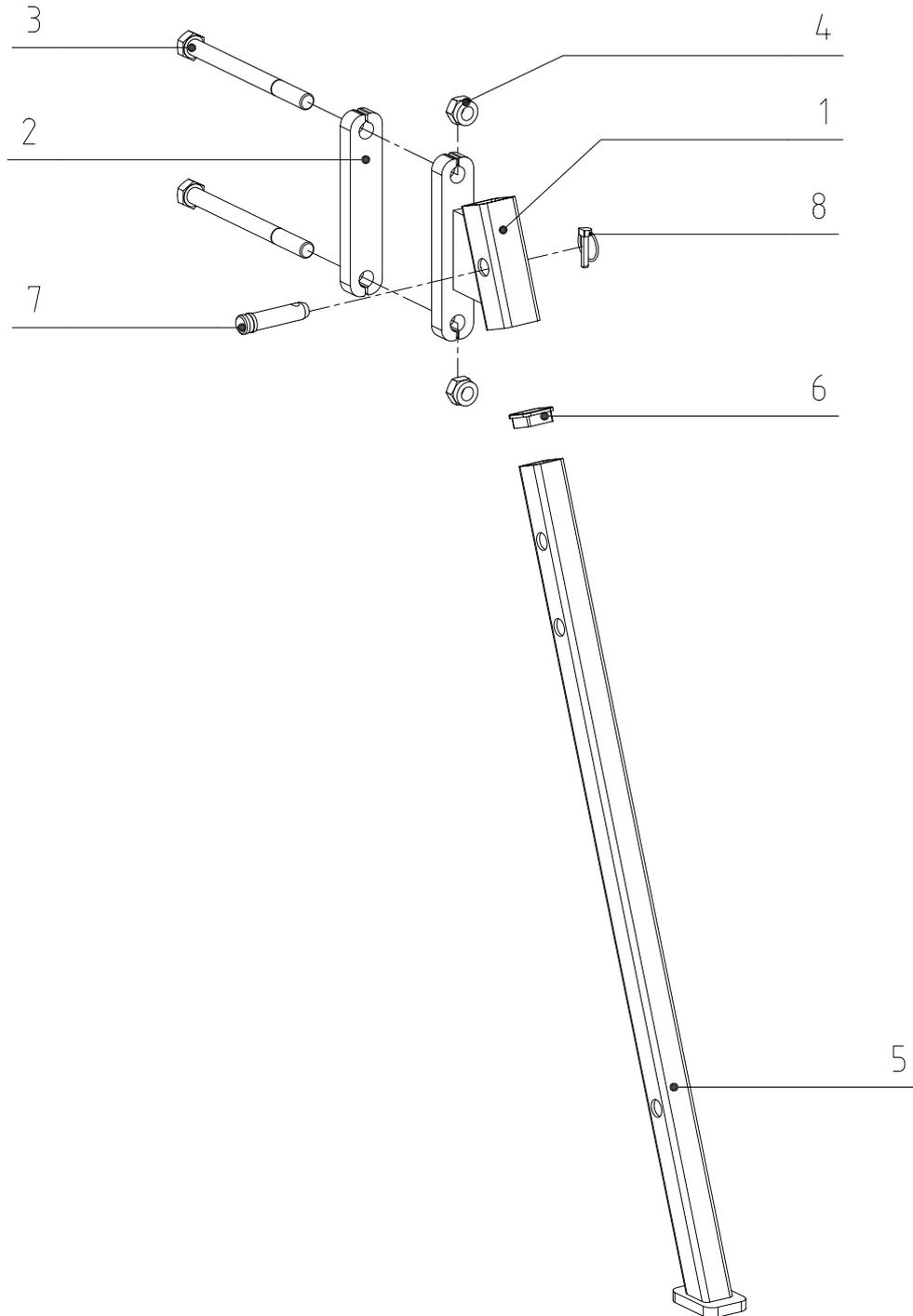
Rep.	Référence	Désignation	Qté.	Poids U.	Observation
1	28-01-640	Rouleau cage Ø520 x 3 m	1	230	
2	28-05-075	Rouleau cage Ø520 x 0,75 m	2	86,5	
4	PAL-504	Palier fonte Ø60 - 4 trous	2	4,6	
5	VFHC16-060-109N	Vis FHc M16 x 60 - 10,9 - noire	8	1	
6	EN16	Ecrou Nylstop M16 - 8 - bichromaté jaune	8	0,04	
7	97-06-501	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 biellette	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>	



# KIT HYDRAULIQUE ROULEAU 52R

Référence : 101794.2

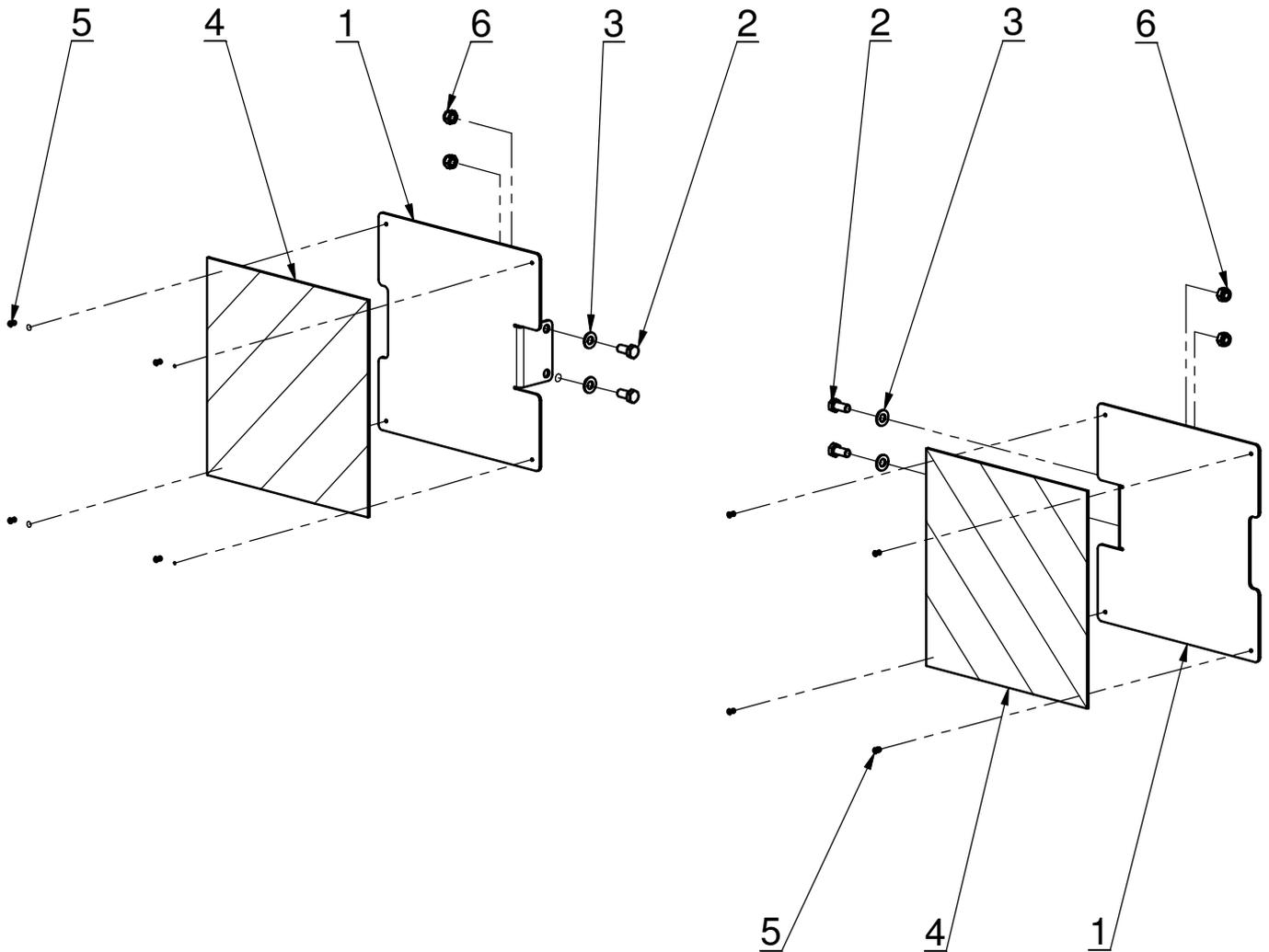
Rep.	Référence	Désignation	Qté.	Poids U.	Observation
1	CB12S038R	Banjo 3/8 - Din 12S	4	0,2	
2	TTR12S	Té en Din 12S celui de gauche adaptable	4	0,2	
3	CT12S	Coude adaptable Din 12S - Din 12S	1	0,2	
4	2D0110ELEL	Fléxible 1,10 m Din 12S - Din 12S	1		
5	2D0200ELEL	Fléxible 2 m Din 12S - Din 12S	1		
6	2D0300ELEL	Fléxible 3 m Din 12S - Din 12S	2		



# KIT BEQUILLE pour 51

Référence : 51-07-001

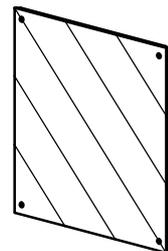
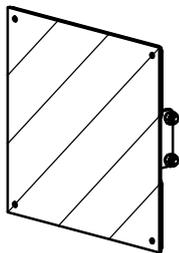
Rep.	Référence	Désignation	Qté.	Poids U.	Observation
1	51-07-501	Contre-bride de béquille	1	5	
2	CB24-200	Contre-bride 24-200	1	2,7	
3	VH24-280	Vis H-M24 x 280 - 8.8 - bichromatée jaune	2	1,1	
4	EN24	Ecrou Nylstop M24 - 8 - bichromaté jaune	2	0,14	
5	51-07-502	Béquille	1	9,8	
6	CT50505	Cache tube 50 x 50 x 5	1	0,03	
7	25-075	Axe Ø25 x 75	1	0,4	
8	GC10	Goupille clips Ø10	1	0,05	
				<b>21 Kg</b>	

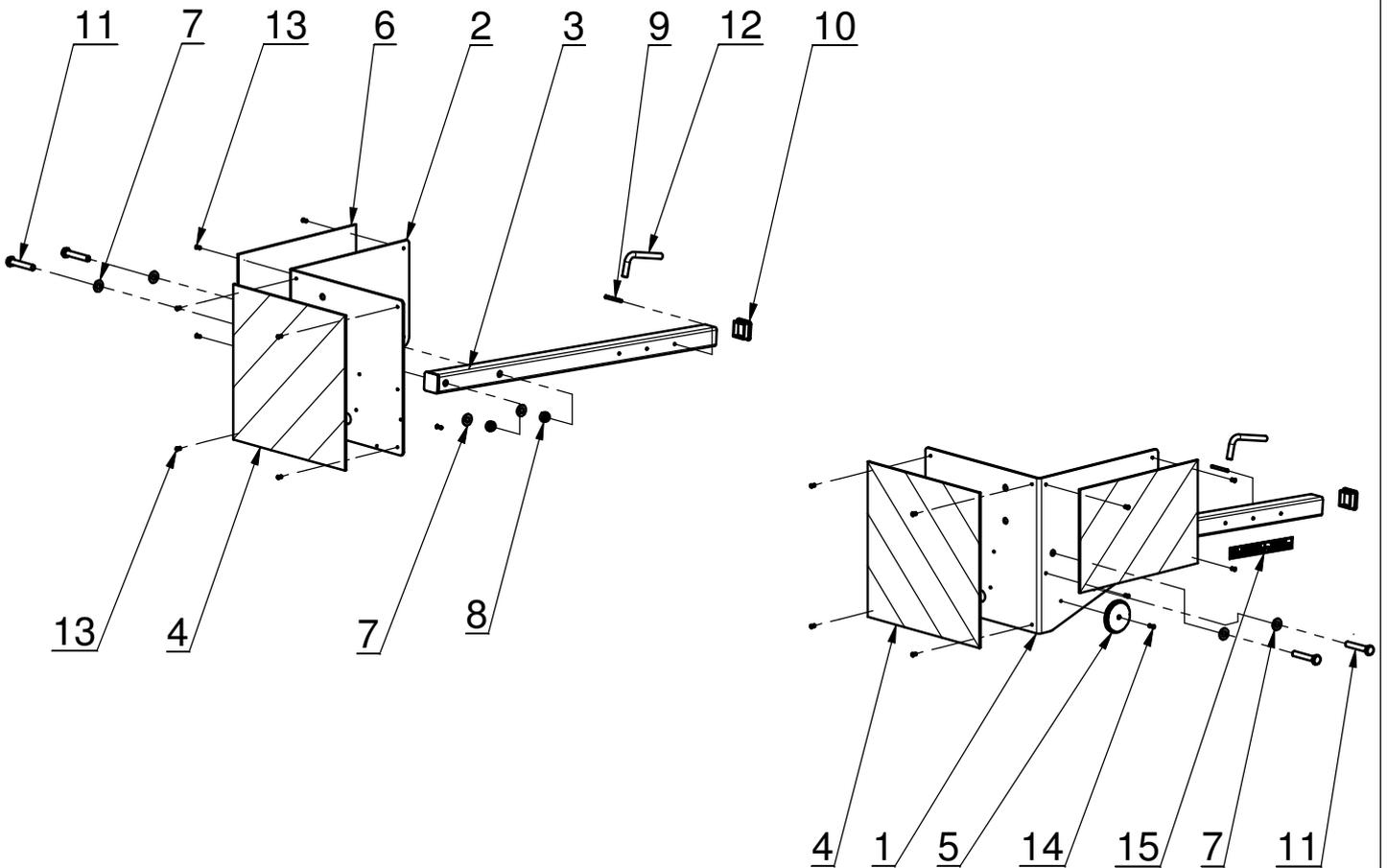


# Kit signalisation avant

Référence : KS01-11-001

					Poids : 13.22 Kg
Rep	Référence	Désignation	Qté	Poids	Observation
1	KS01-11-601	Support plaque signalisation avant	2	5.58	
2	VH14-030-FT	Vis H - M14 x 30 - 8.8 - bichromatée jaune	4	0.065	
3	R14M	Rondelle moyenne Ø14 - électro-zingué jaune	4	0.01	
4	76RE60	Kit 2 panneaux Rouge / Blanc PVC - 423 x 423 x 4	1	1.63	
5	RA4.8-14	Rivet aveugle Ø4.8-14	8	0.00	
6	EN14	Ecrou Nylstop M14 - 8.8 - bichromaté jaune	4	0.031	

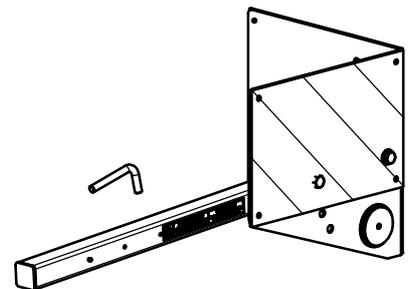
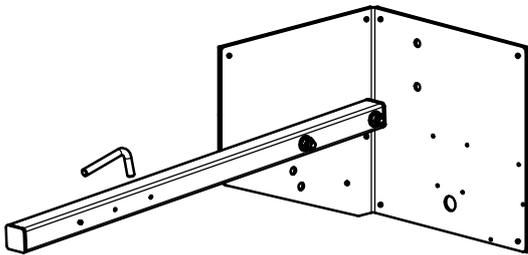


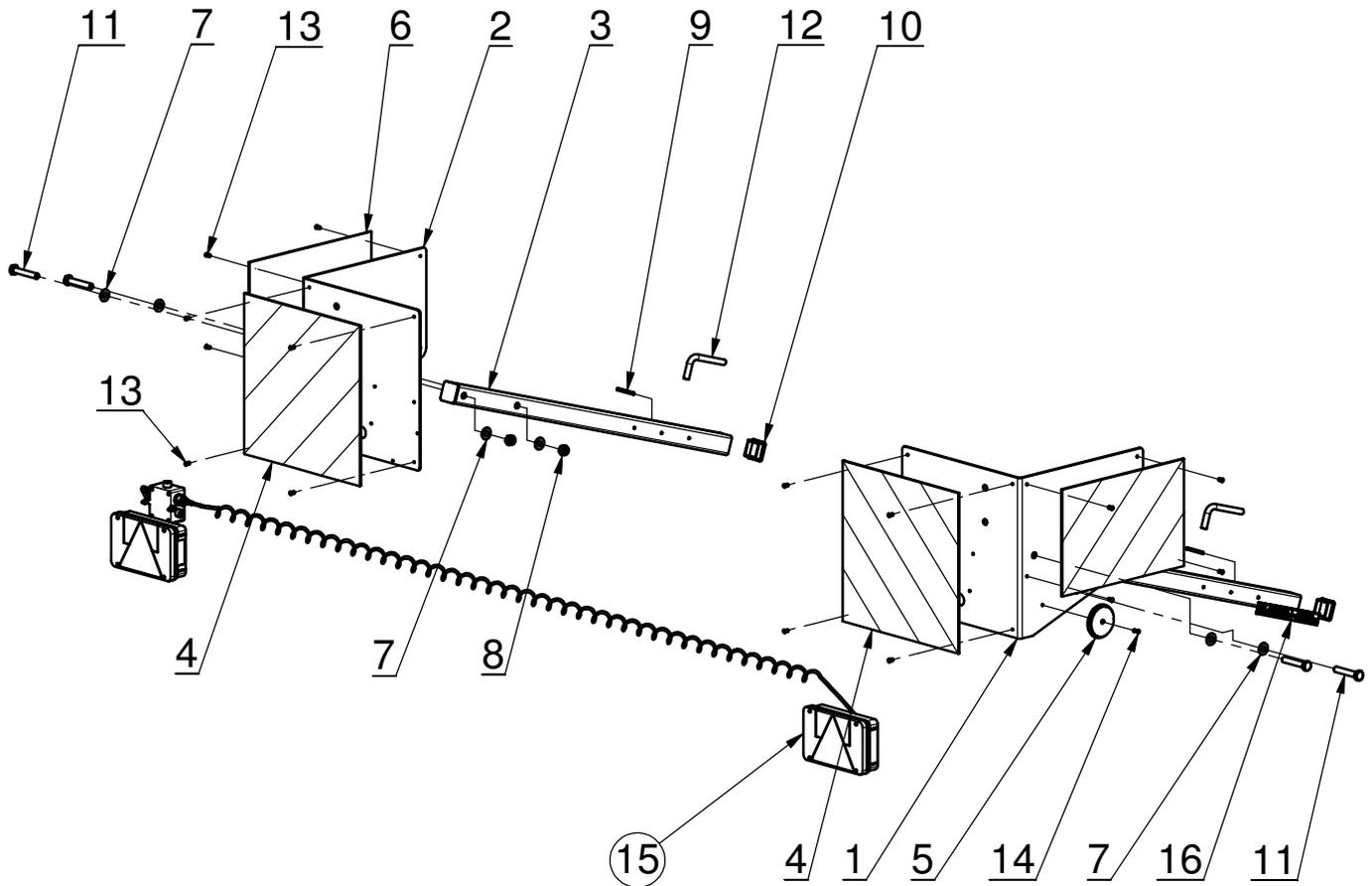


# Kit signalisation arrière

Référence : KS01-11-002

					Poids : 35.94 Kg
Rep	Référence	Désignation	Qté	Poids	Observation
1	KS01-11-604	Support de signalisation AR-D	1	10.39	
2	KS01-11-603	Support de signalisation AR-G	1	10.39	
3	KS01-11-605	Bras mâle de signalisation	2	5.54	
4	76RE60	Kit 2 panneaux Rouge / Blanc PVC - 423 x 423 x 4	1	1.63	
5	ME_2810610	Catadioptre rond orange	2	0.41	
6	76RE61	Kit 2 panneaux Rouge / Blanc PVC - 423 x 282 x 4	1	1.09	
7	R14M	Rondelle moyenne Ø14 - électro-zingué jaune	8	0.01	
8	EN14	Ecrou Nylstop M14 - 8.8 - bichromaté jaune	4	0.031	
9	GE06-60	Goupille élastique Ø6x60	2	0.01	
10	CT50504	Cache tube 50x50x4	4	0.02	
11	VH14-080	Vis H - M14 x 80 - 8.8 - bichromatée jaune	4	0.125	
12	DOM8-23-633	Verrou	2	0.21	
13	RA4.8-14	Rivet aveugle Ø4.8-14	16	0.00	
14	RA4.8-18	Rivet aveugle Ø4.8-18	2	0.00	
15	ETIQ-869	Etiquette rampe de signalisation	2	0.00	

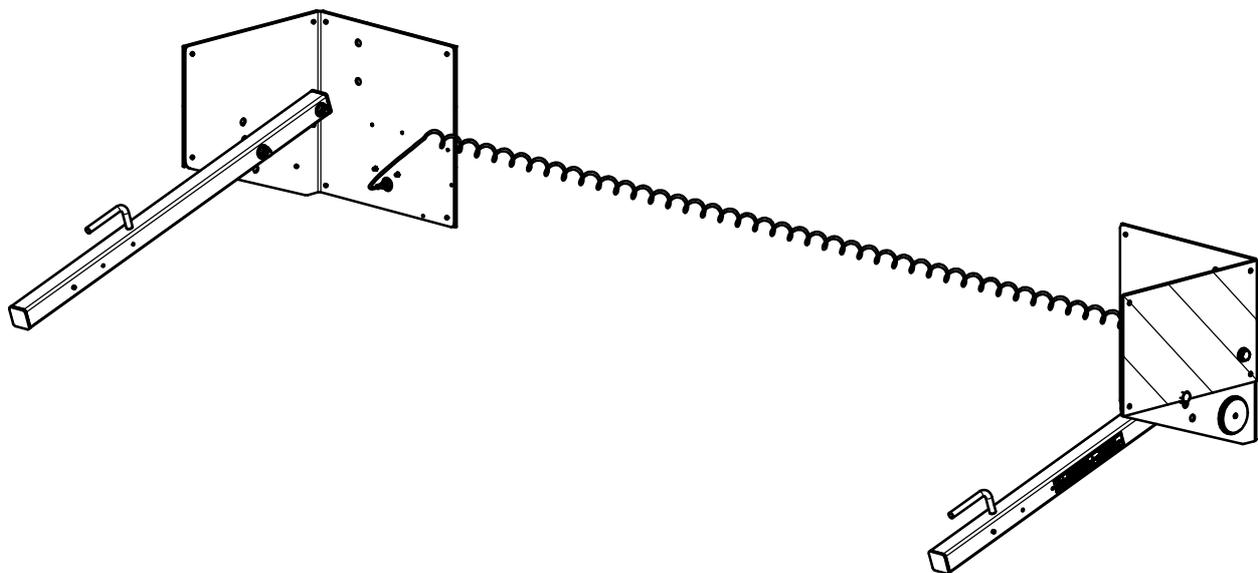


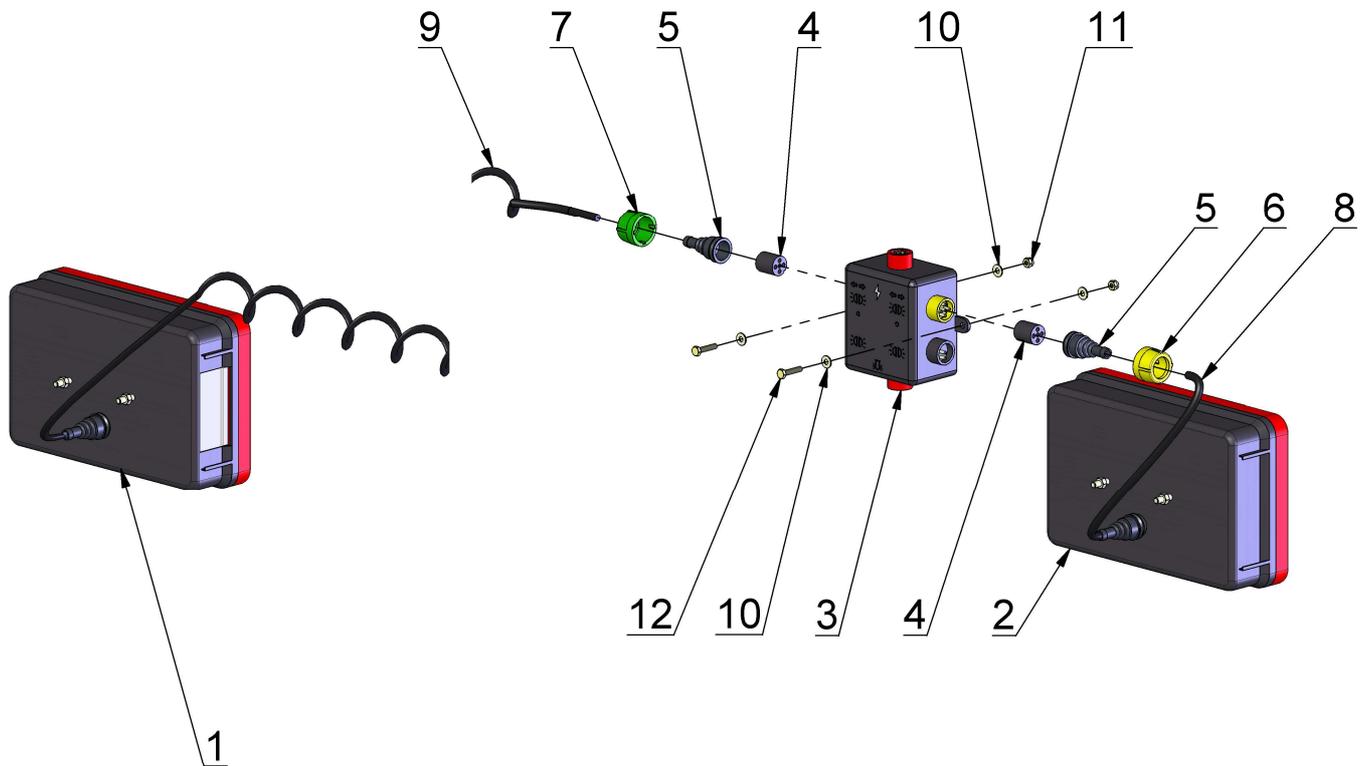


# Kit signalisation arrière avec éclairage

Référence : KS01-11-003

					Poids : 37.62 Kg
Rep	Référence	Désignation	Qté	Poids	Observation
1	KS01-11-604	Support de signalisation AR-D	1	10.39	
2	KS01-11-603	Support de signalisation AR-G	1	10.39	
3	KS01-11-605	Bras mâle de signalisation	2	5.54	
4	76RE60	Kit 2 panneaux Rouge / Blanc PVC - 423 x 423 x 4	1	1.63	
5	ME_2810610	Catadioptre rond orange	2	0.41	
6	76RE61	Kit 2 panneaux Rouge / Blanc PVC - 423 x 282 x 4	1	1.09	
7	R14M	Rondelle moyenne Ø14 - électro-zingué jaune	8	0.01	
8	EN14	Ecrou Nylstop M14 - 8.8 - bichromaté jaune	4	0.03	
9	GE06-60	Goupille élastique Ø6x60	2	0.01	
10	CT50504	Cache tube 50x50x4	4	0.02	
11	VH14-080	Vis H - M14 x 80 - 8.8 - bichromatée jaune	4	0.125	
12	DOM8-23-633	Verrou	2	0.21	
13	RA4.8-14	Rivet aveugle Ø4.8-14	16	0.00	
14	RA4.8-18	Rivet aveugle Ø4.8-18	2	0.00	
15	KS01-11-006	Kit éclairage arrière	1	0.96	
16	ETIQ-869	Etiquette rampe de signalisation	2	0.00	

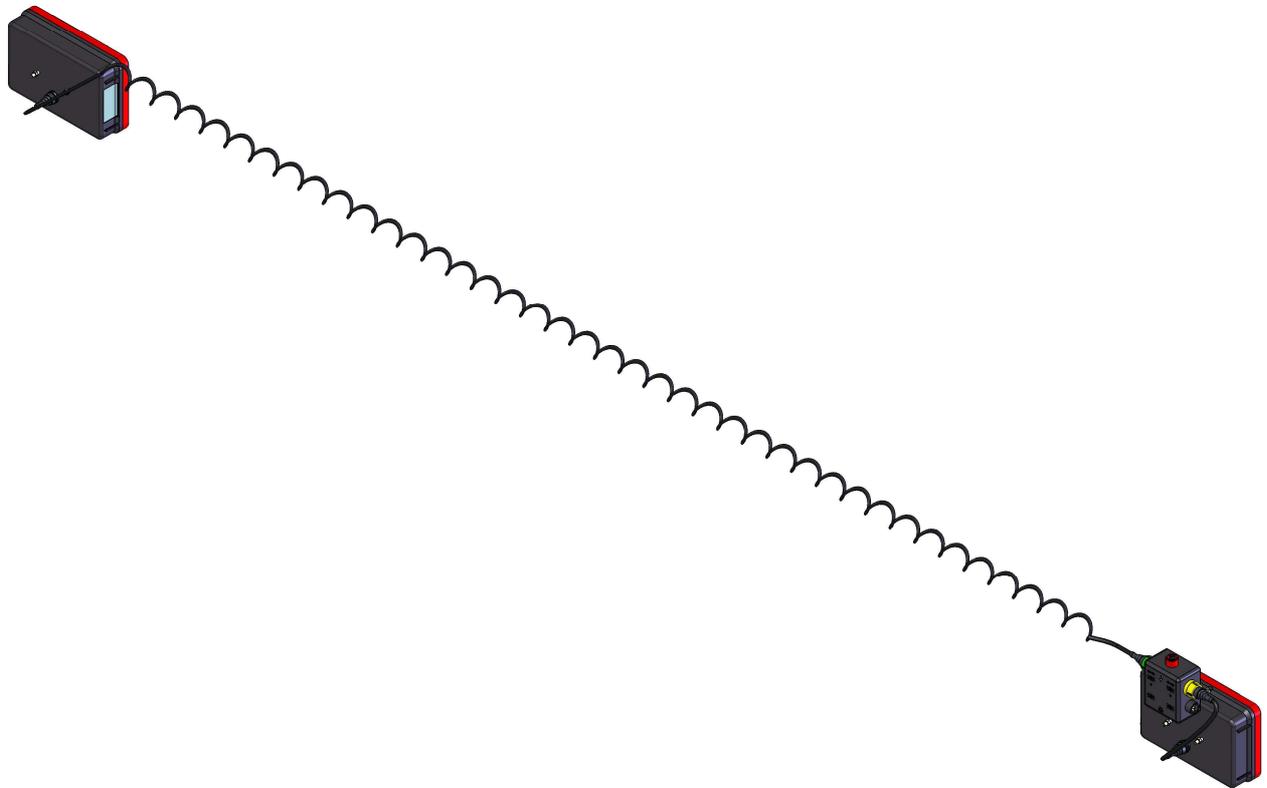


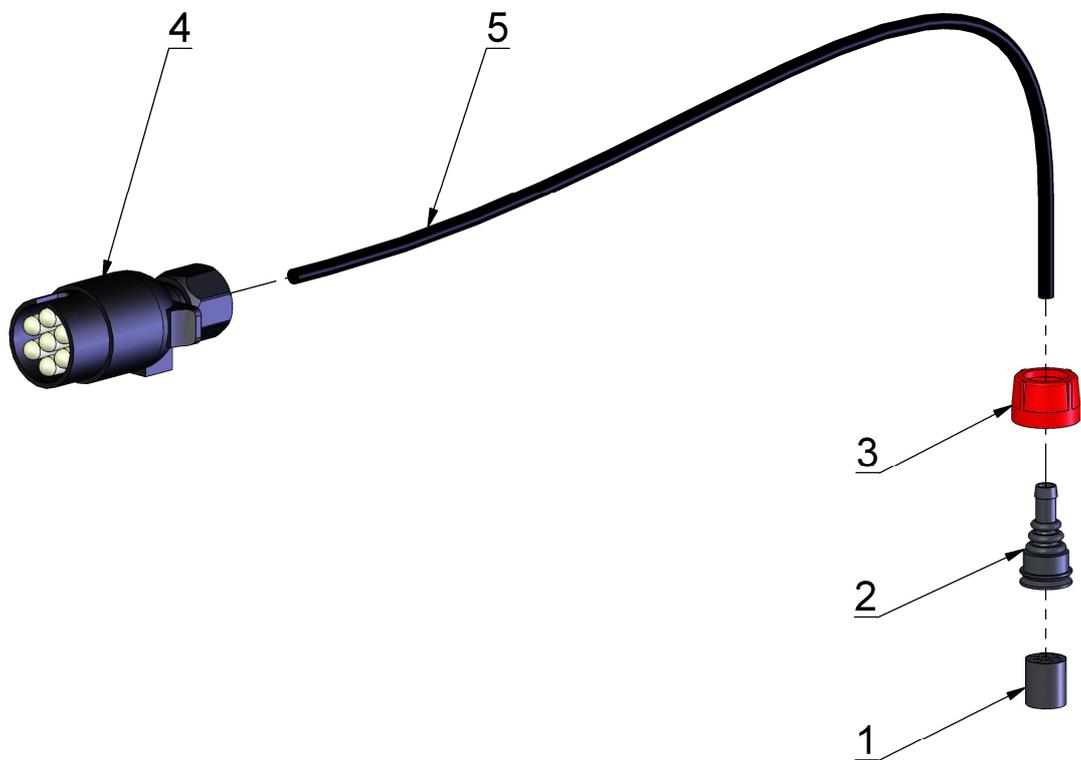


# Kit éclairage arrière

Référence : KS01-11-006

					Poids : 0.96 Kg
Rep	Référence	Désignation	Qté	Poids	Observation
1	100915	Lanterne droite	1	0.22	
2	100913	Lanterne gauche	1	0.22	
3	300665	Boitier de raccordement 6 voies	1	0.40	
4	300508	Connecteur femelle 5 voies	2	0.00	
5	300507	Capuchon d'étanchéité femelle	4	0.00	
6	300505	Bague de blocage jaune	1	0.00	
7	300504	Bague de blocage verte	1	0.00	
8	4G0,5-00250	Câble électrique PVC - 4 fils x 0,5mm <sup>2</sup> - 0,25m	1	0.00	
9	5G0,5-5E	Cordon spiralé PVC - 5 fils x 0,5mm <sup>2</sup> - Extensible 5m	1	0.07	
10	R4M	Rondelle moyenne Ø4 - électro-zingué jaune	4	0.00	
11	EN4	Ecrou Nylstop M4 - 8.8 - bichromaté jaune	2	0.001	
12	VH4-020-FT	Vis H - M4 x 20 - 8.8 - bichromatée jaune	2	0.003	



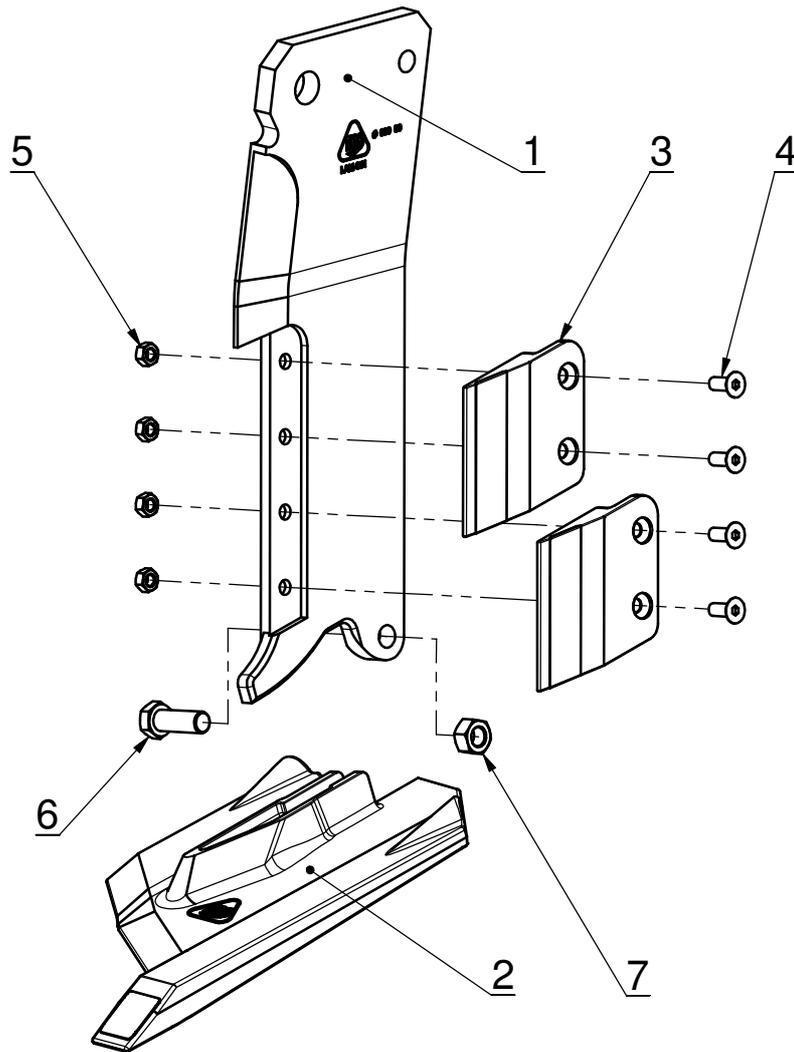


# Câble d'alimentation 7 pôles - 4,00m

Référence : KS01-11-009

					Poids : 0.67 Kg
Rep	Référence	Désignation	Qté	Poids	Observation
1	300497	Connecteur femelle 7 voies	1	0.00	
2	300507	Capuchon d'étanchéité femelle	1	0.00	
3	300498	Bague de blocage rouge	1	0.00	
4	300970	Prise électrique mâle plastique - 7 fiches	1	0.64	
5	7G1-04000	Câble électrique PVC - 7 fils x 1 mm <sup>2</sup> - 4,00m	1	0.02	

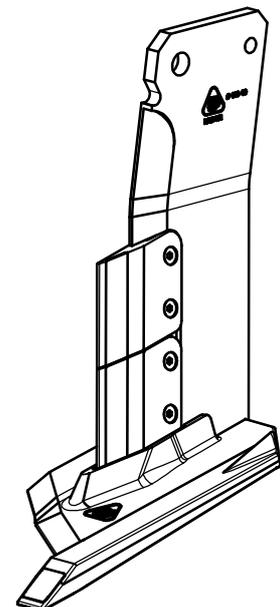


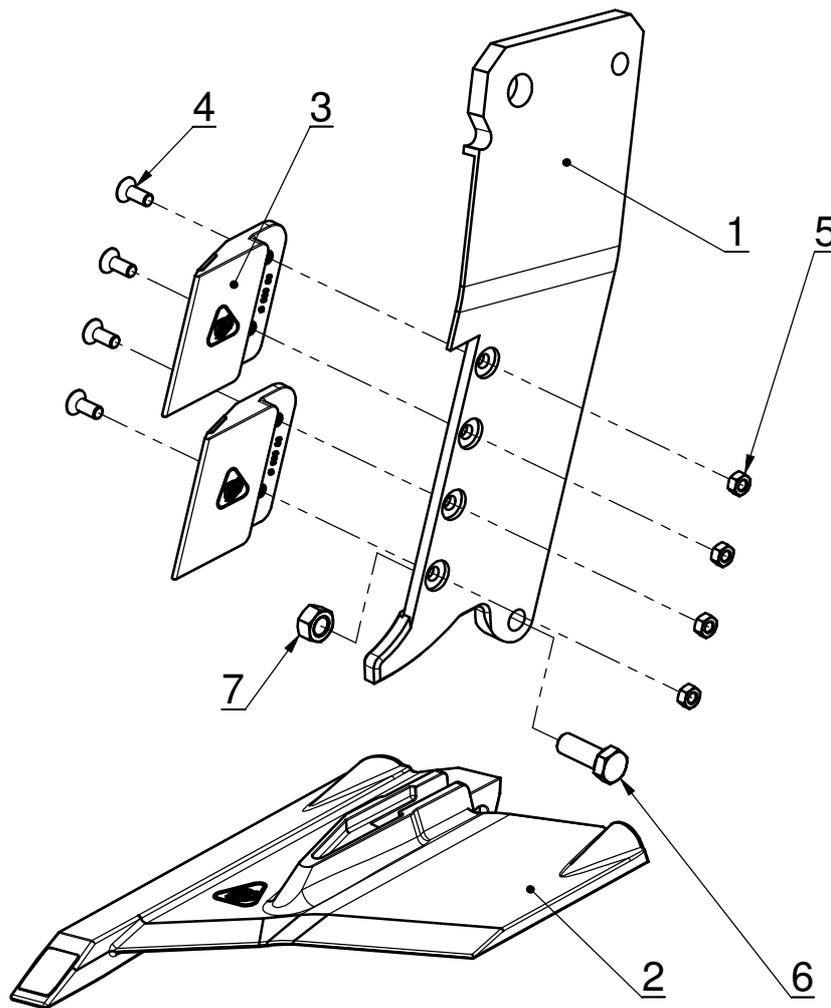


# Lame TCS 20 x 650 gauche

Référence : TCS-LAM20-650G-2

					Poids : 35.59 Kg
Rep	Référence	Désignation	Qté	Poids	Observation
1	TCS-LAM-651	Lame TCS 650 gauche	1	15.29	
2	TCS-SOC653W-M1	Soc 650 à aileron gauche	1	15.02	
3	TCS-BOR28-131	Bord d'attaque 650-750 gauche	2	2.40	
4	VFHC12-030-109N-FT	Vis FHc - M12 x 30 - 10.9 - noire fileté totalement	4	0.12	
5	EH12-109U	Ecrou H - M12 - 10 - brut	4	0.017	
6	VH20-055-FT	Vis H - M20 x 55 - 8.8 - zingué blanc	1	0.211	
7	EH20	Ecrou H - M20 - 8 - zingué blanc	1	0.067	

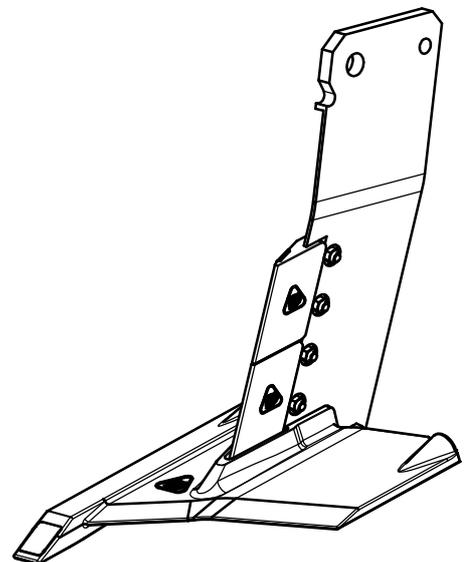


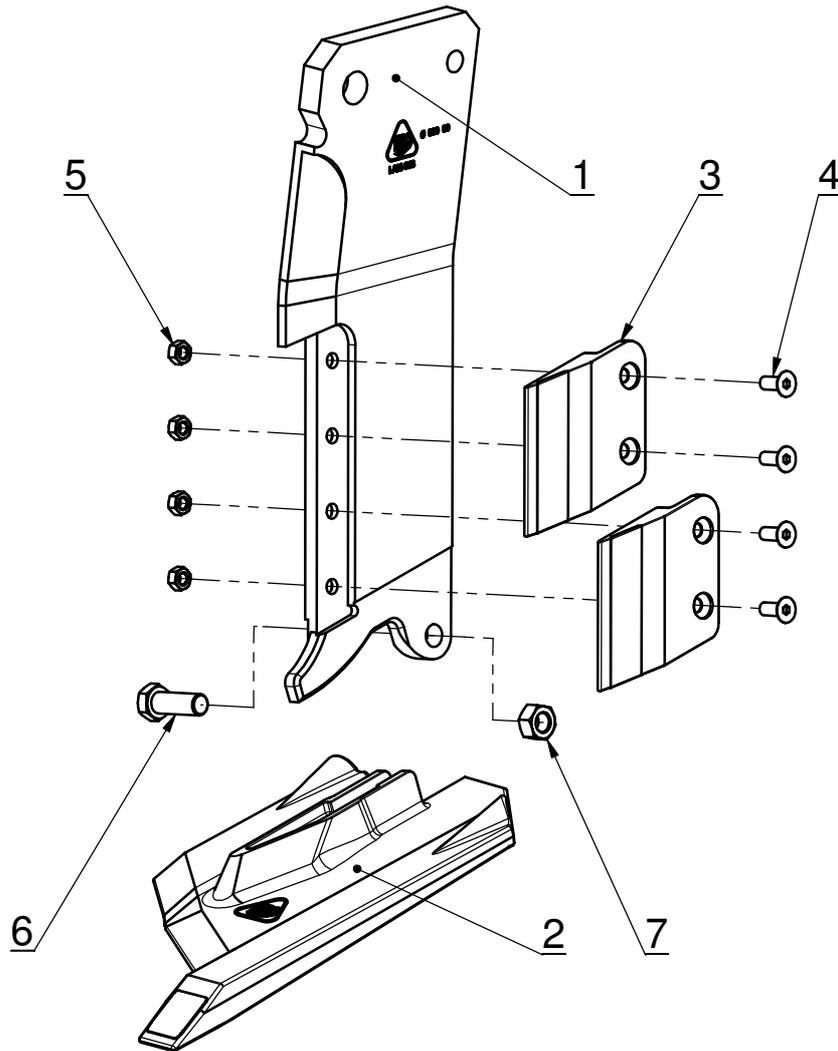


# Lame TCS 20 x 650 droite

Référence : TCS-LAM20-650D-2

					Poids : 35.59 Kg
Rep	Référence	Désignation	Qté	Poids	Observation
1	TCS-LAM-652	Lame TCS 650 droite	1	15.29	
2	TCS-SOC654W-M1	Soc 650 à aileron droit	1	15.02	
3	TCS-BOR28-132	Bord d'attaque 650-750 droit	2	2.40	
4	VFHC12-030-109N-FT	Vis FHc - M12 x 30 - 10.9 - noire filetée totalement	4	0.12	
5	EH12-109U	Ecrou H - M12 - 10 - brut	4	0.017	
6	VH20-055-FT	Vis H - M20 x 55 - 8.8 - zingué blanc	1	0.211	
7	EH20	Ecrou H - M20 - 8 - zingué blanc	1	0.067	

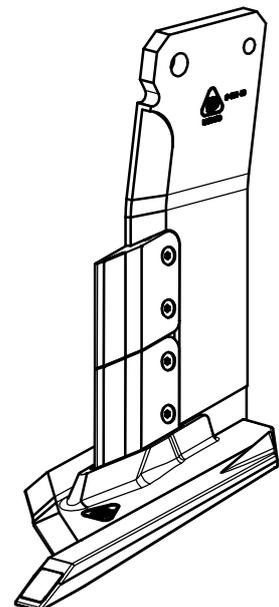


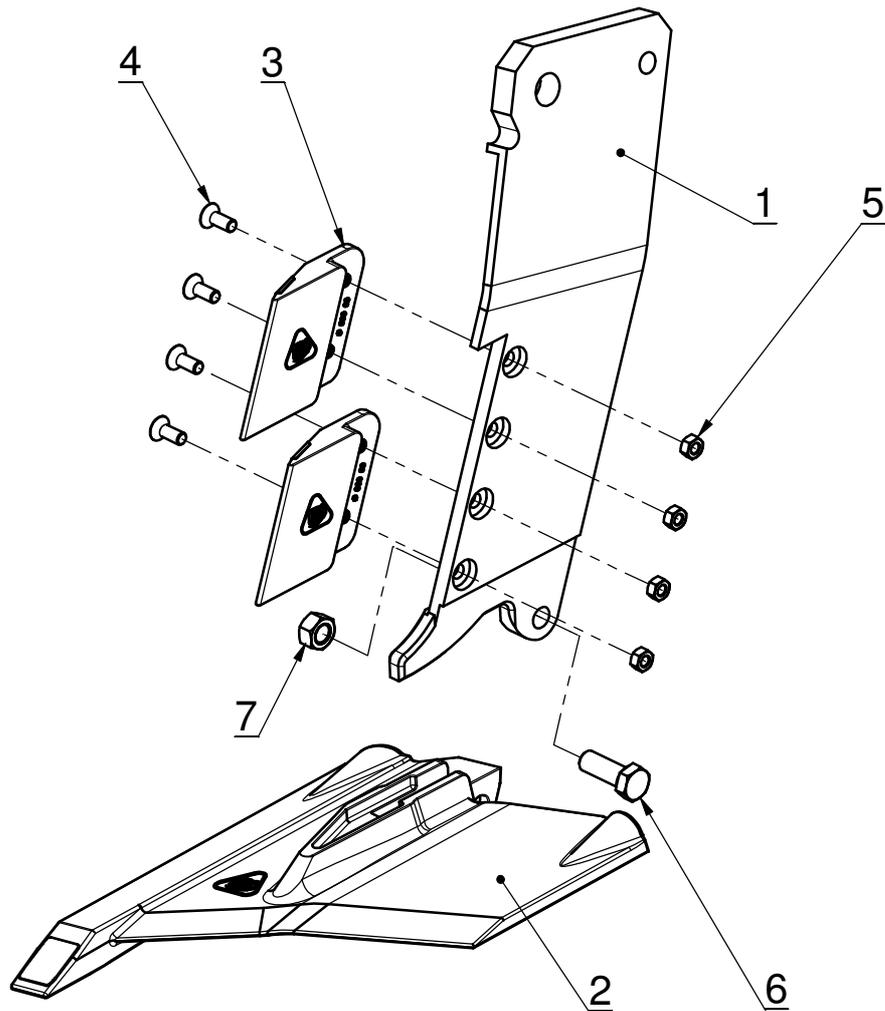


# Lame TCS 25 x 650 gauche

Référence : TCS-LAM25-650G-2

					Poids : 39.05 Kg
Rep	Référence	Désignation	Qté	Poids	Observation
1	TCS-LAM-653	Lame TCS 25-650 gauche	1	18.74	
2	TCS-SOC653W-M1	Soc 650 à aileron gauche	1	15.02	
3	TCS-BOR28-131	Bord d'attaque 650-750 gauche	2	2.40	
4	VFHC12-030-109N-FT	Vis FHc - M12 x 30 - 10.9 - noire fileté totalement	4	0.12	
5	EH12-109U	Ecrou H - M12 - 10 - brut	4	0.017	
6	VH20-055-FT	Vis H - M20 x 55 - 8.8 - zingué blanc	1	0.211	
7	EH20	Ecrou H - M20 - 8 - zingué blanc	1	0.067	

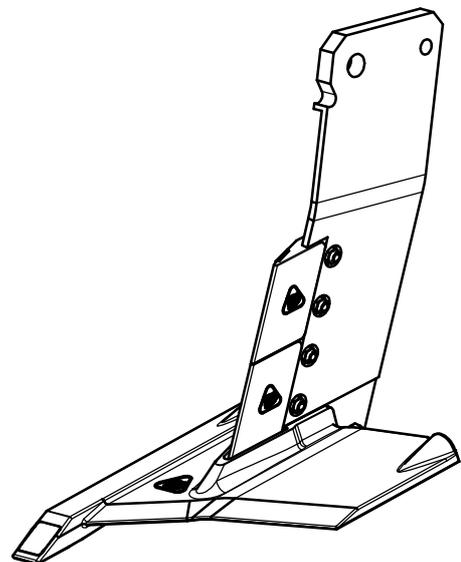


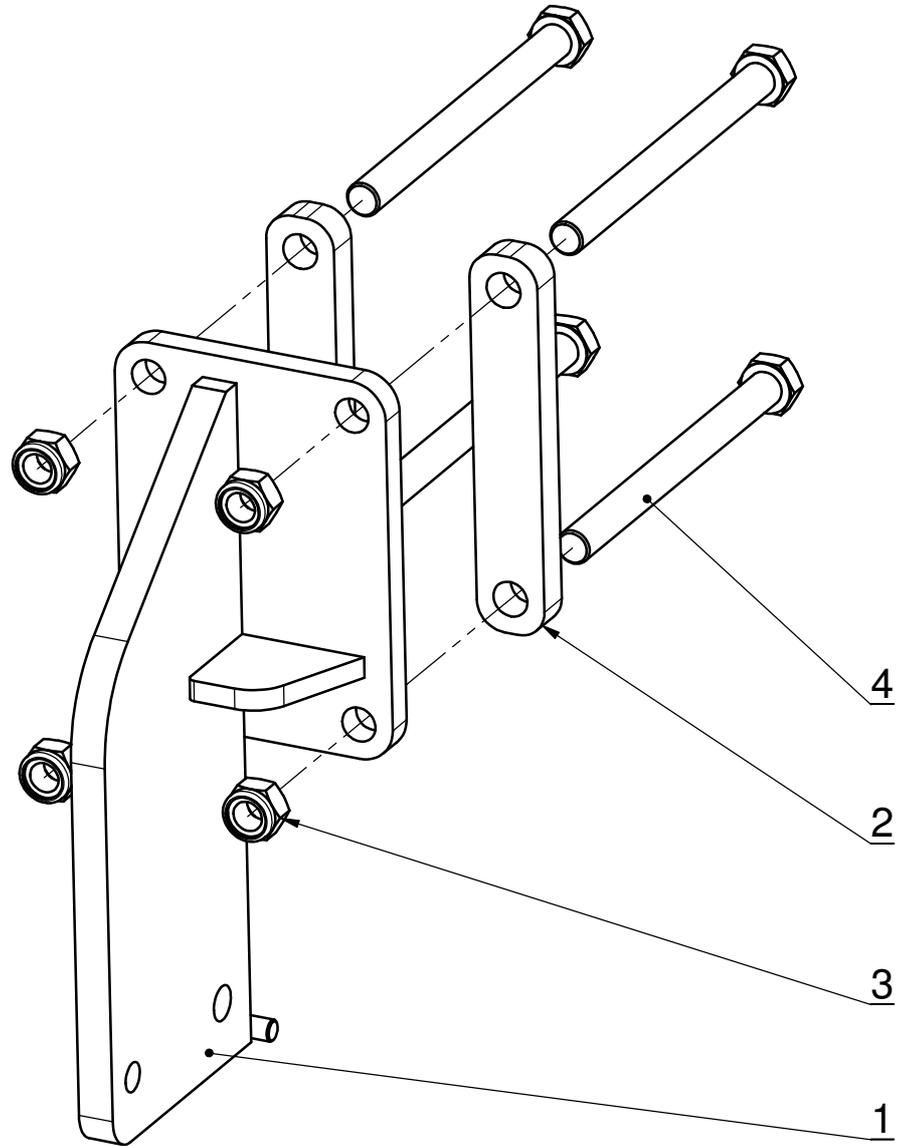


# Lame TCS 25 x 650 droite

Référence : TCS-LAM25-650D-2

					Poids : 39.05 Kg
Rep	Référence	Désignation	Qté	Poids	Observation
1	TCS-LAM-654	Lame TCS 25-650 droite	1	18.74	
2	TCS-SOC654W-M1	Soc 650 à aileron droit	1	15.02	
3	TCS-BOR28-132	Bord d'attaque 650-750 droit	2	2.40	
4	VFHC12-030-109N-FT	Vis FHc - M12 x 30 - 10.9 - noire filetée totalement	4	0.12	
5	EH12-109U	Ecrou H - M12 - 10 - brut	4	0.017	
6	VH20-055-FT	Vis H - M20 x 55 - 8.8 - zingué blanc	1	0.211	
7	EH20	Ecrou H - M20 - 8 - zingué blanc	1	0.067	

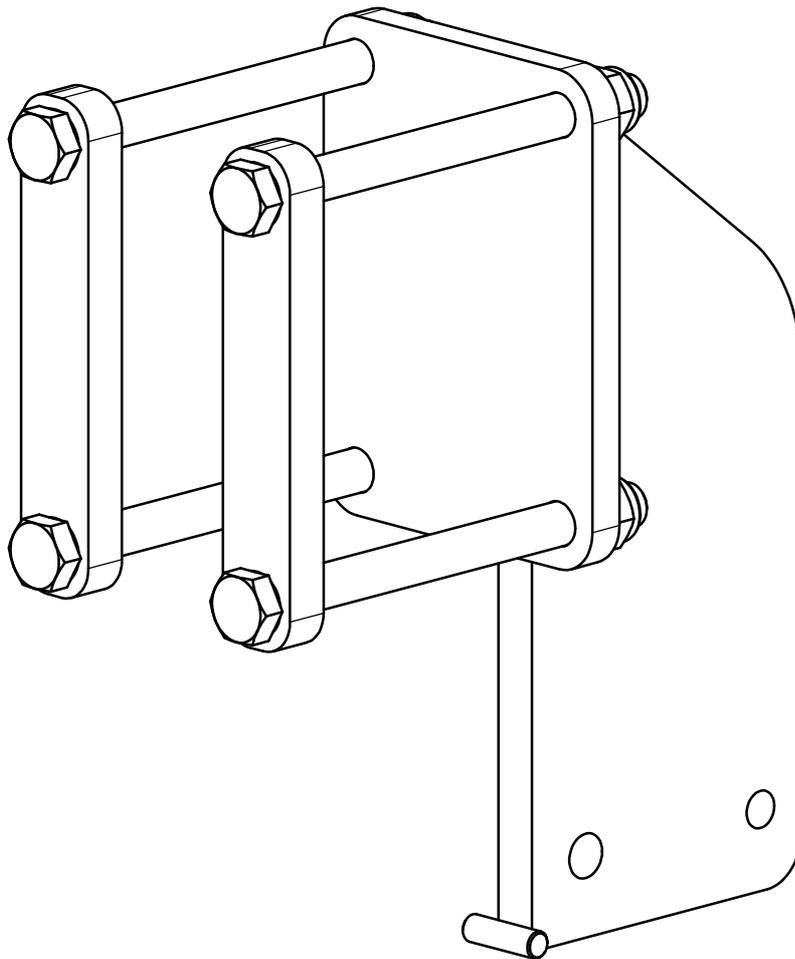


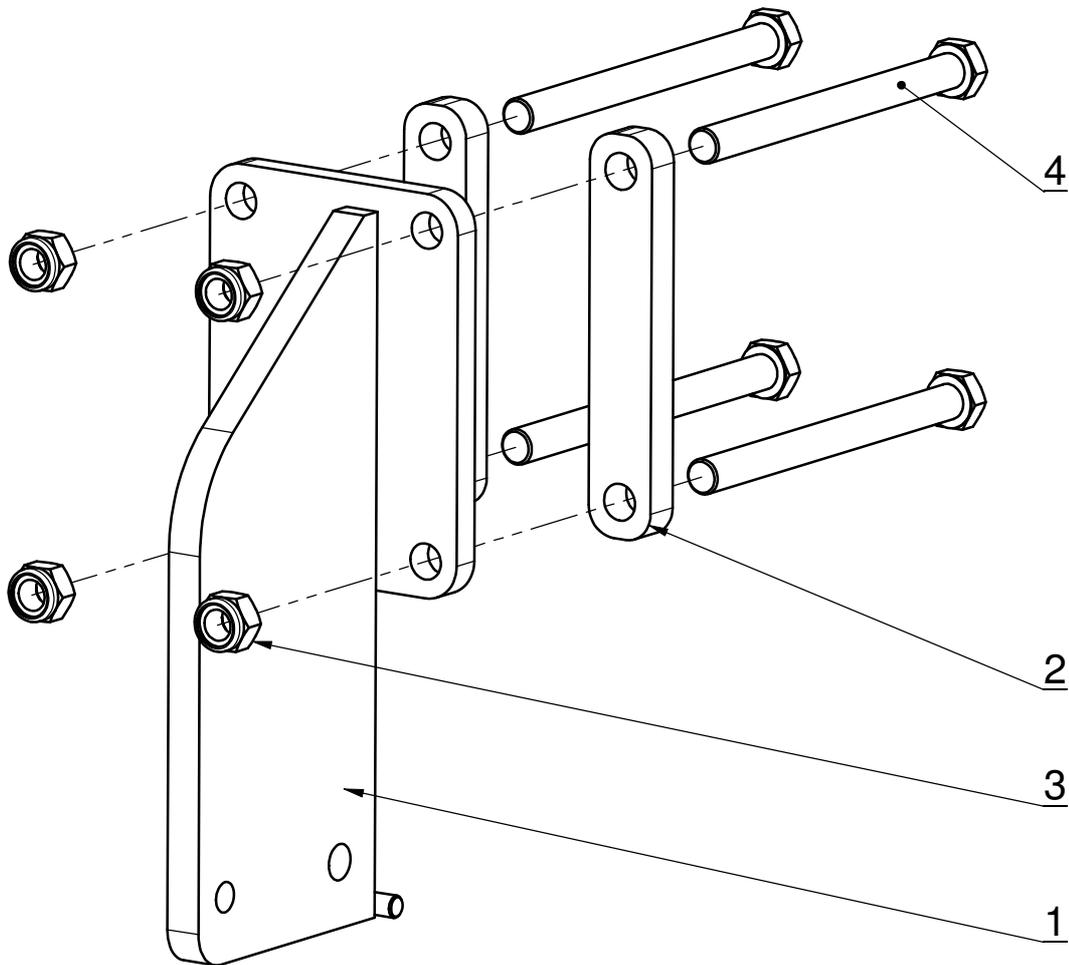


# Kit support de lame déporté court gauche

Référence : SL200-011

					Poids : 34.81 Kg
Rep	Référence	Désignation	Qté	Poids	Observation
1	SL200-513	Support de lame déporté 20-200 gauche pour VSCØ20	1	24.89	
2	CB24-200	Contre-bride CB24-200	2	2.44	
3	EN24	Ecrou Nylstop M24 - 8.8 - bichromaté jaune	4		
4	VH24-280	Vis H - M24 x 280 - 8.8 - bichromatée jaune	4	1.126	

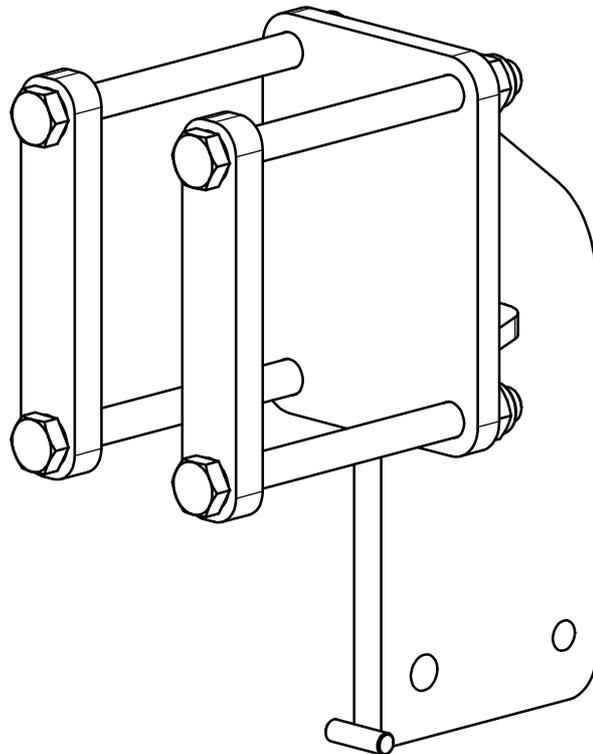


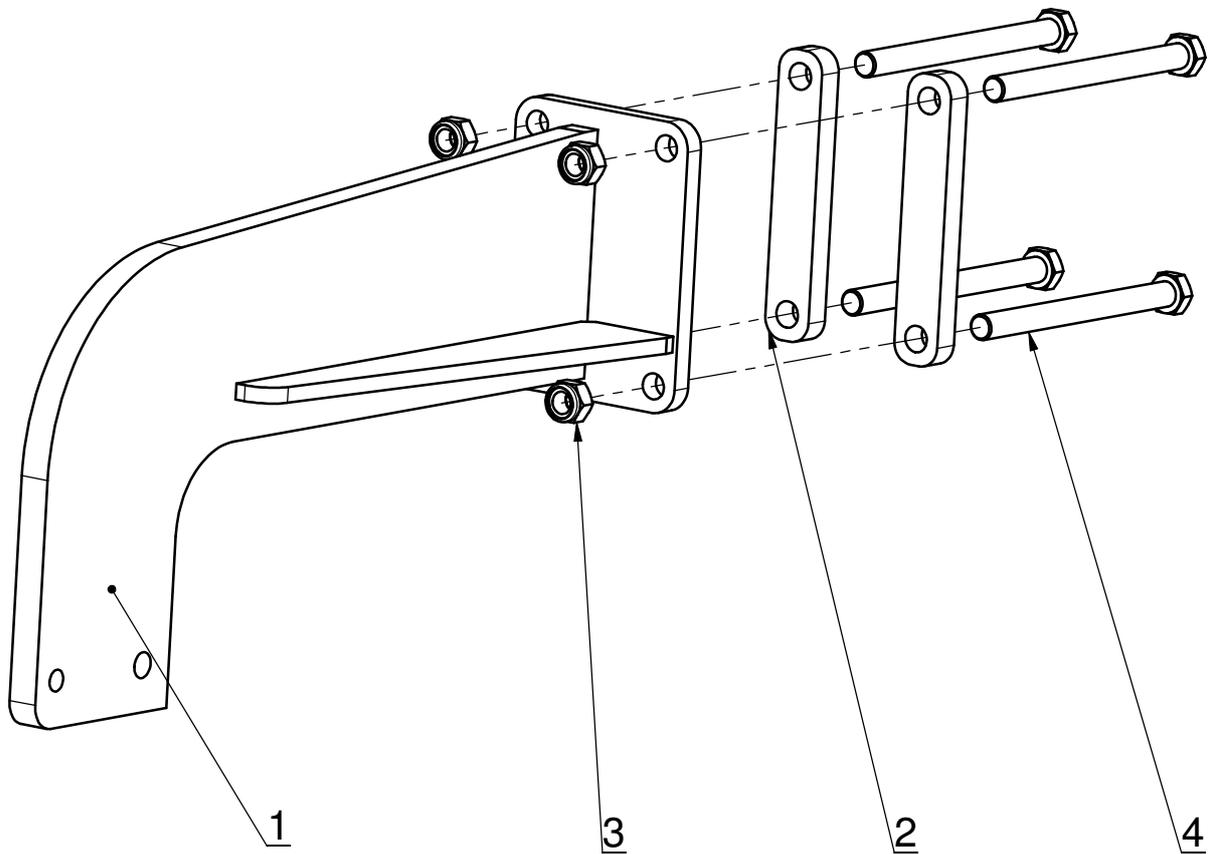


# Kit support de lame déporté court droit

Référence : SL200-012

					Poids : 34.81 Kg
Rep	Référence	Désignation	Qté	Poids	Observation
1	SL200-514	Support de lame déporté 20-200 droit pour VSCØ20	1	24.89	
2	CB24-200	Contre-bride CB24-200	2	2.44	
3	EN24	Ecrou Nylstop M24 - 8.8 - bichromaté jaune	4	0.13	
4	VH24-280	Vis H - M24 x 280 - 8.8 - bichromatée jaune	4	1.126	

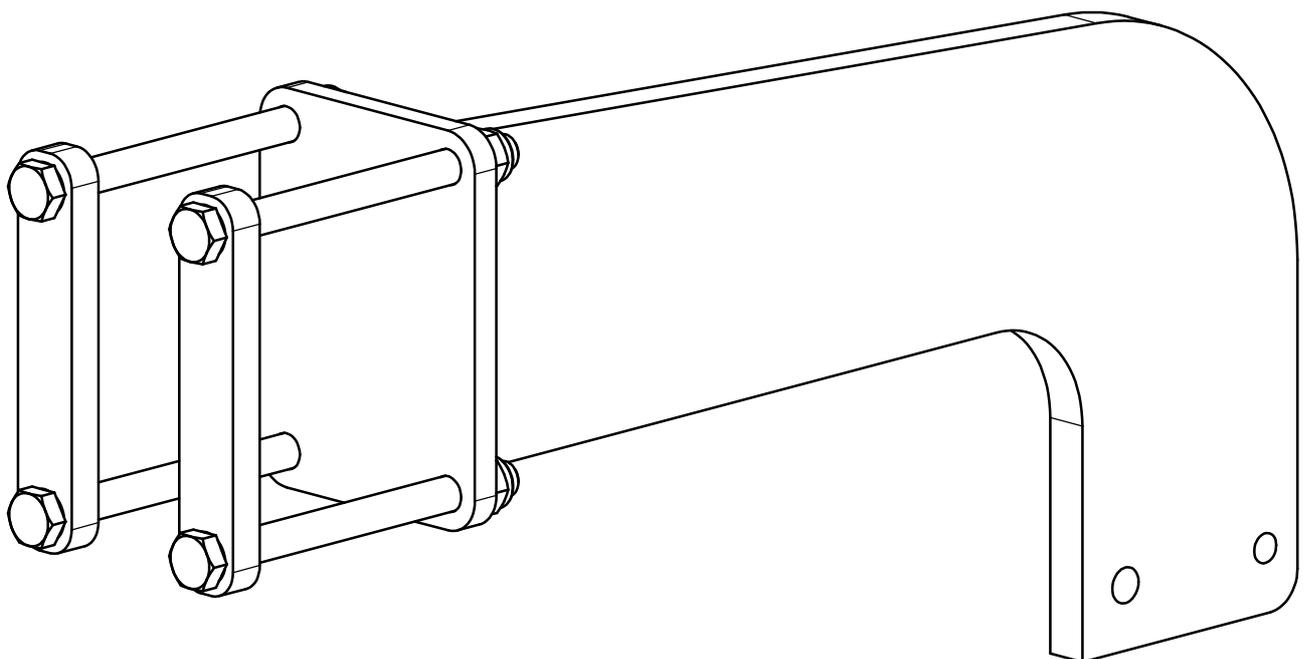


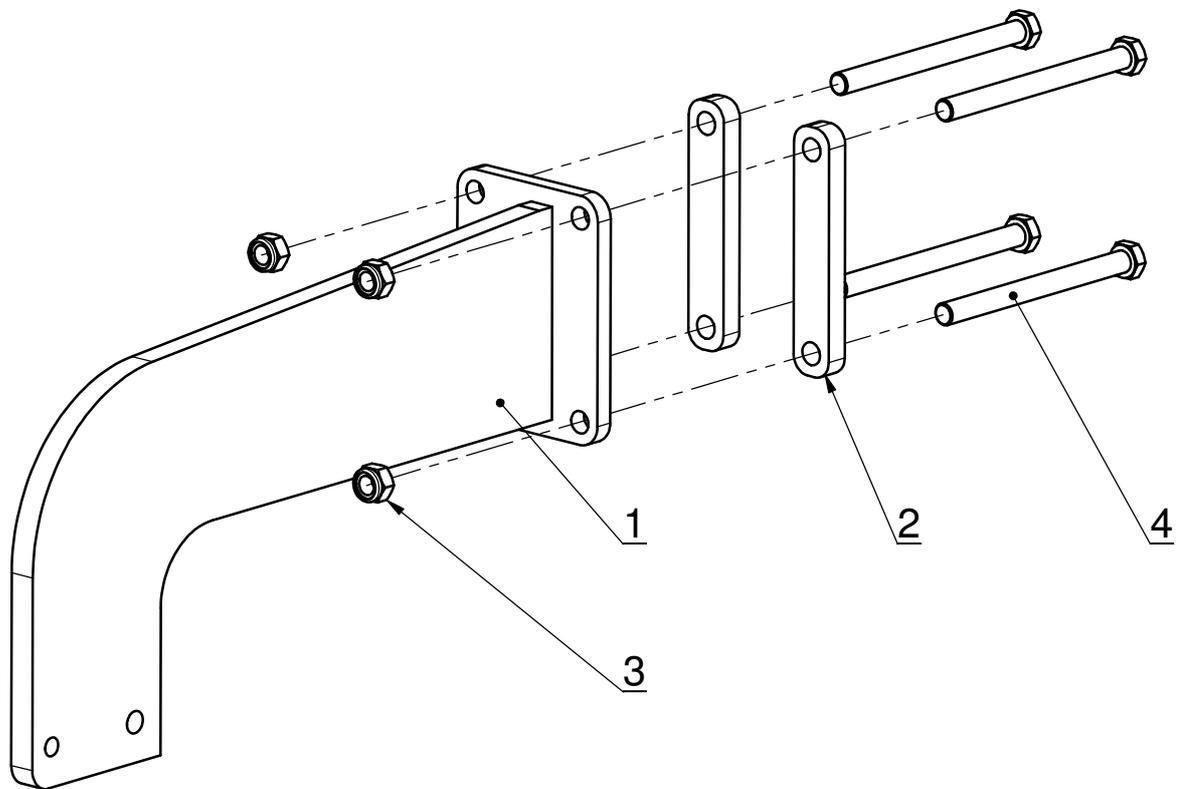


# Kit support de lame déporté long gauche

Référence : SL200-013

					Poids : 72.22 Kg
Rep	Référence	Désignation	Qté	Poids	Observation
1	SL200-515	Support de lame déporté arrière gauche pour poutre de 200 et VSCØ20	1	62.31	
2	CB24-200	Contre-bride CB24-200	2	2.44	
3	EN24	Ecrou Nylstop M24 - 8.8 - bichromaté jaune	4	0.13	
4	VH24-280	Vis H - M24 x 280 - 8.8 - bichromatée jaune	4	1.126	

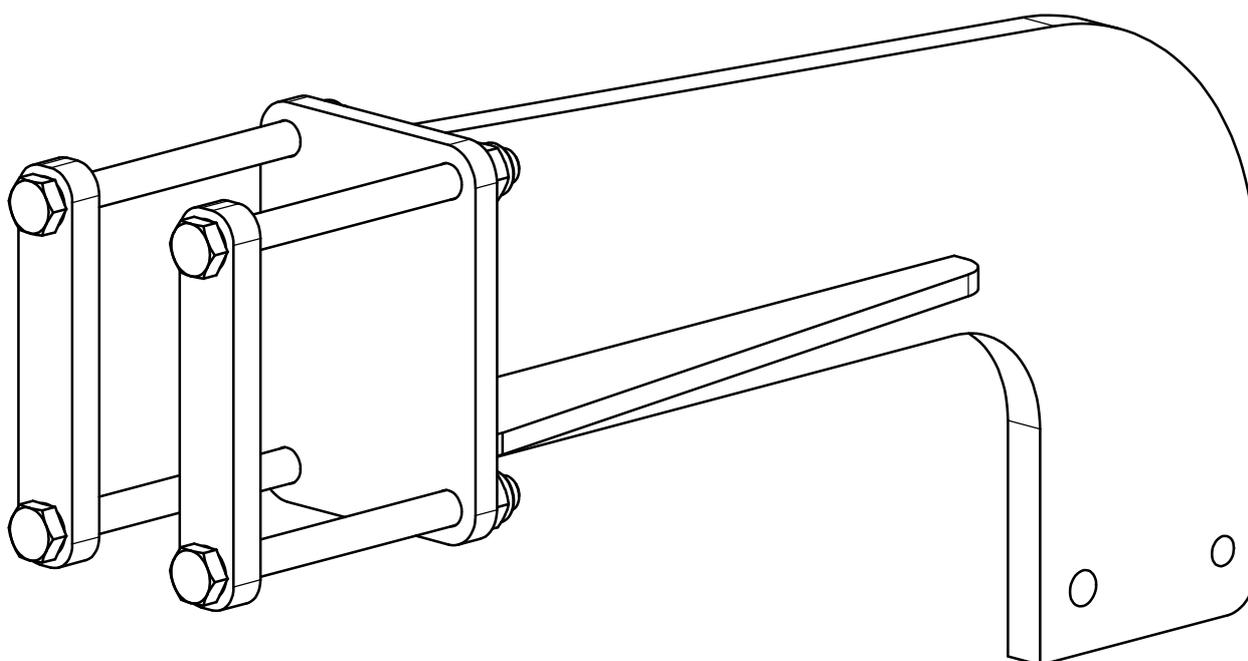


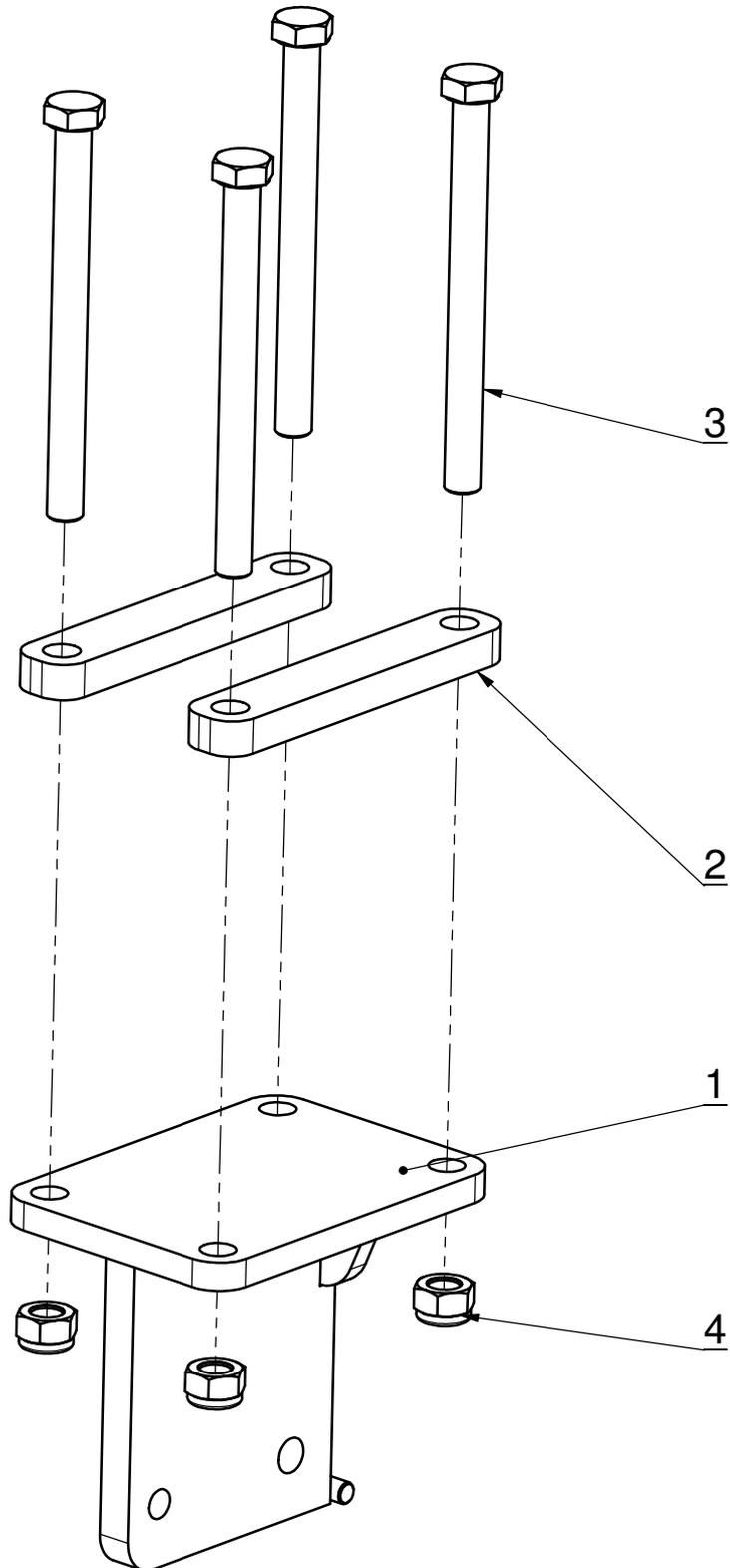


# Kit support de lame déporté long droit

Référence : SL200-014

					Poids : 72.22 Kg
Rep	Référence	Désignation	Qté	Poids	Observation
1	SL200-516	Support de lame déporté arrière droit pour poutre de 200 et VSCØ20	1	62.31	
2	CB24-200	Contre-bride CB24-200	2	2.44	
3	EN24	Ecrou Nylstop M24 - 8.8 - bichromaté jaune	4	0.13	
4	VH24-280	Vis H - M24 x 280 - 8.8 - bichromatée jaune	4	1.126	

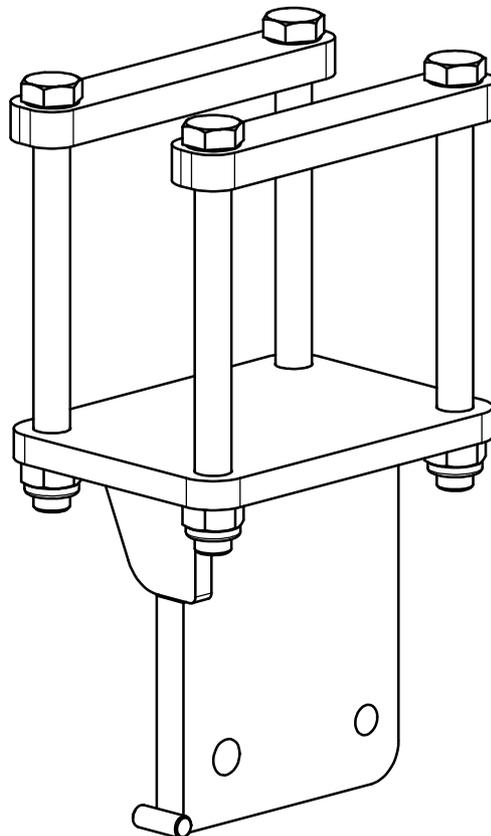


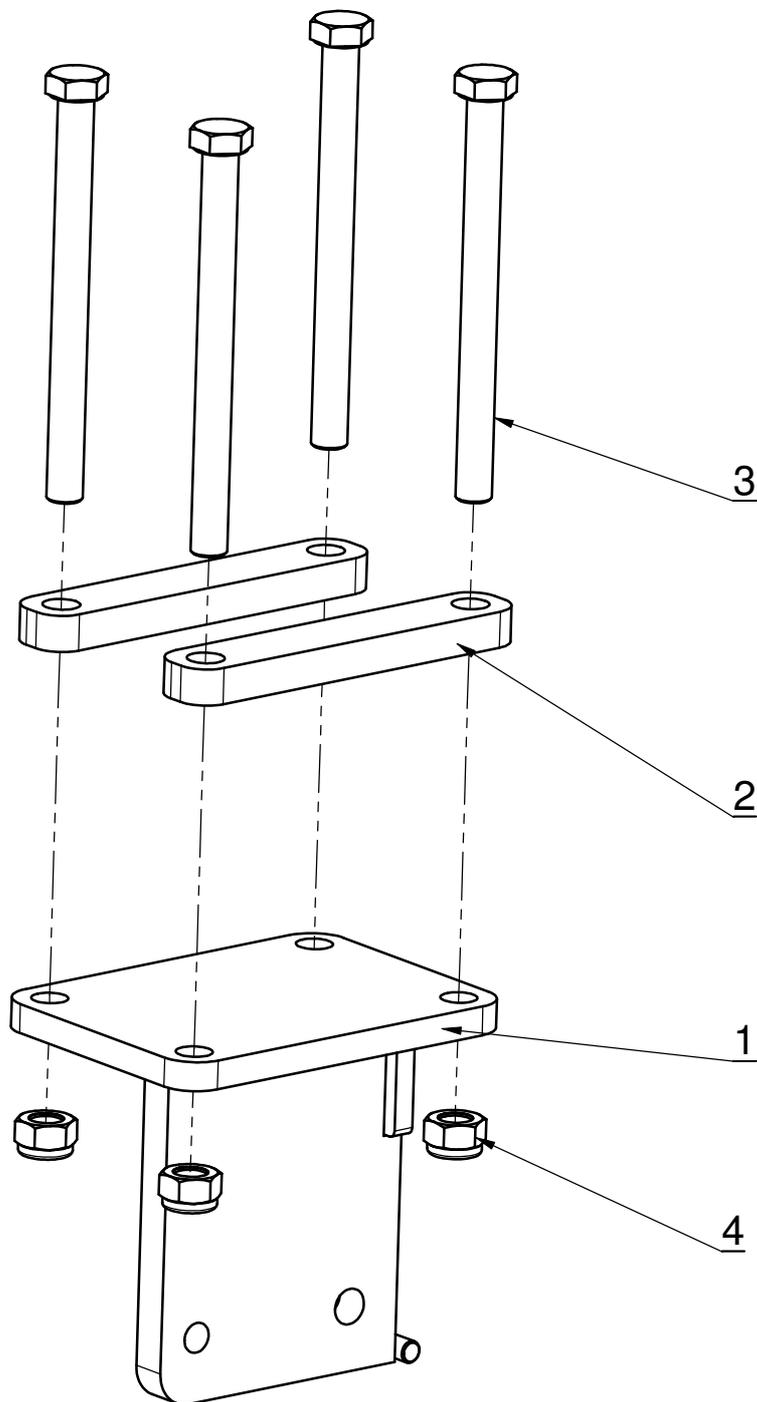


# Kit support de lame gauche

Référence : SL200-015

					Poids : 27.92 Kg
Rep	Référence	Désignation	Qté	Poids	Observation
1	SL-123	Support de lame 24-200 gauche pour VSCØ20	1	18.00	
2	CB24-200	Contre-bride CB24-200	2	2.44	
3	VH24-280	Vis H - M24 x 280 - 8.8 - bichromatée jaune	4	1.126	
4	EN24	Ecrou Nylstop M24 - 8.8 - bichromaté jaune	4	0.13	

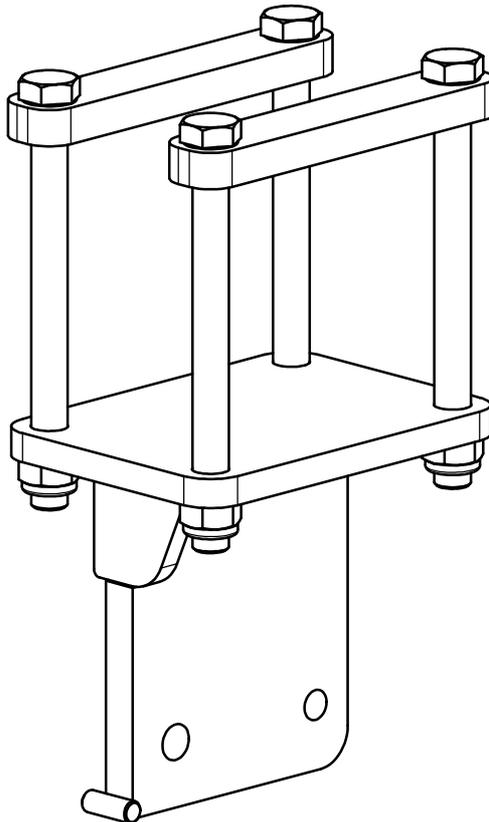


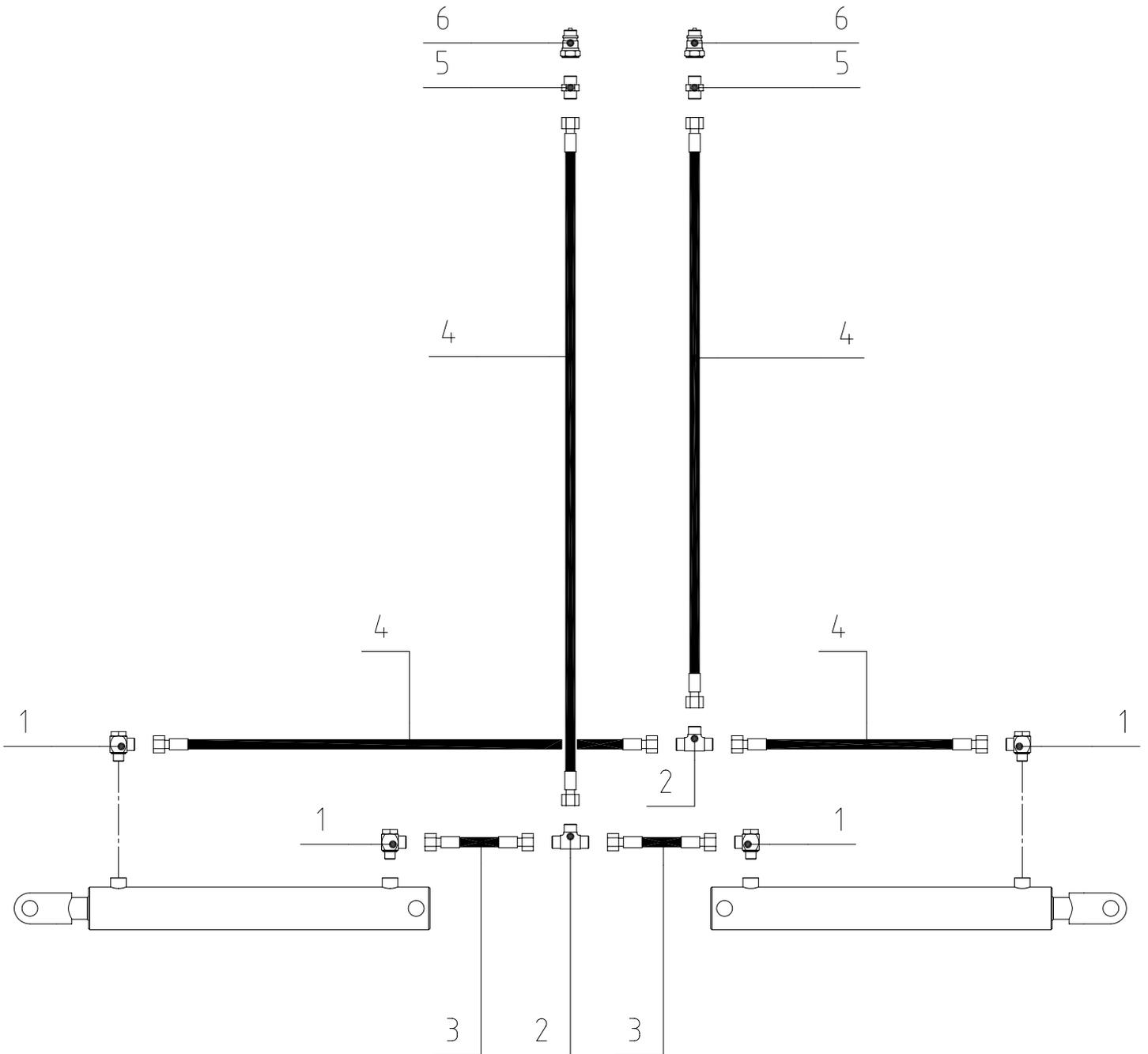


# Kit support de lame droit

Référence : SL200-016

					Poids : 27.92 Kg
Rep	Référence	Désignation	Qté	Poids	Observation
1	SL-124	Support de lame 24-200 droite pour VSCØ20	1	18.00	
2	CB24-200	Contre-bride CB24-200	2	2.44	
3	VH24-280	Vis H - M24 x 280 - 8.8 - bichromatée jaune	4	1.126	
4	EN24	Ecrou Nylstop M24 - 8.8 - bichromaté jaune	4	0.13	

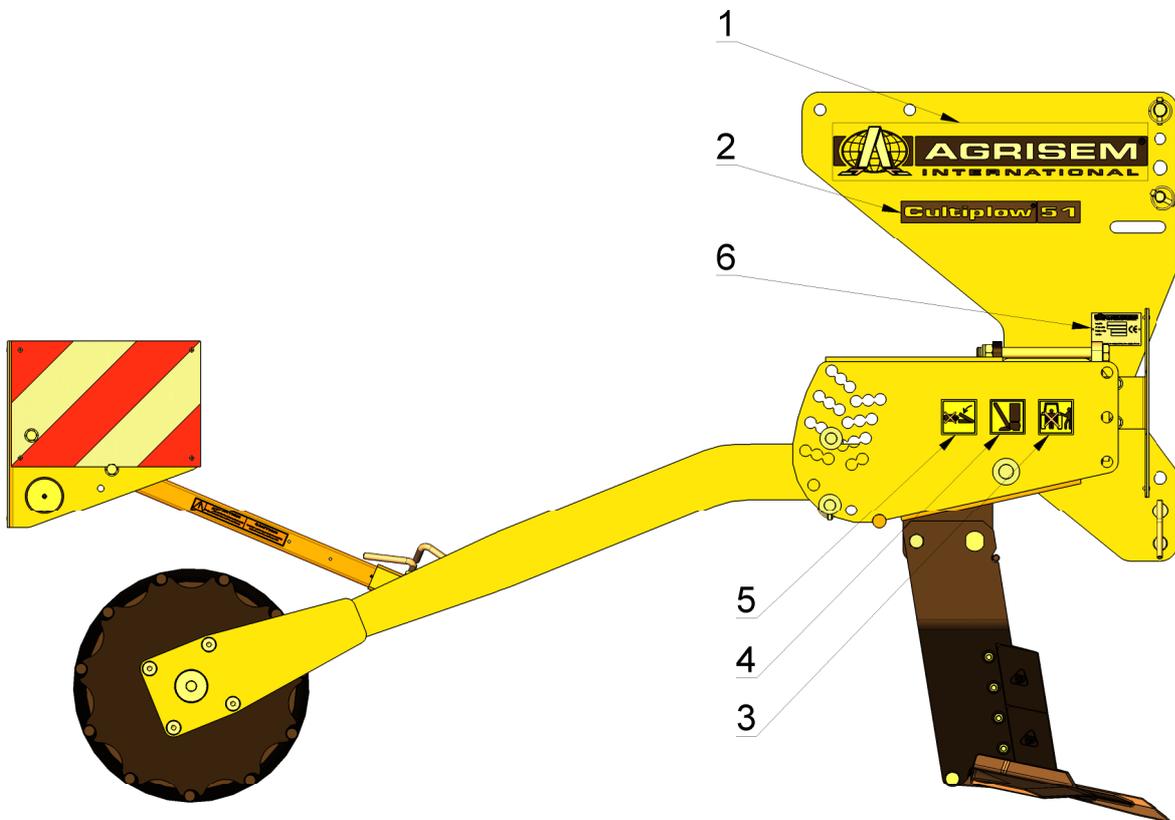
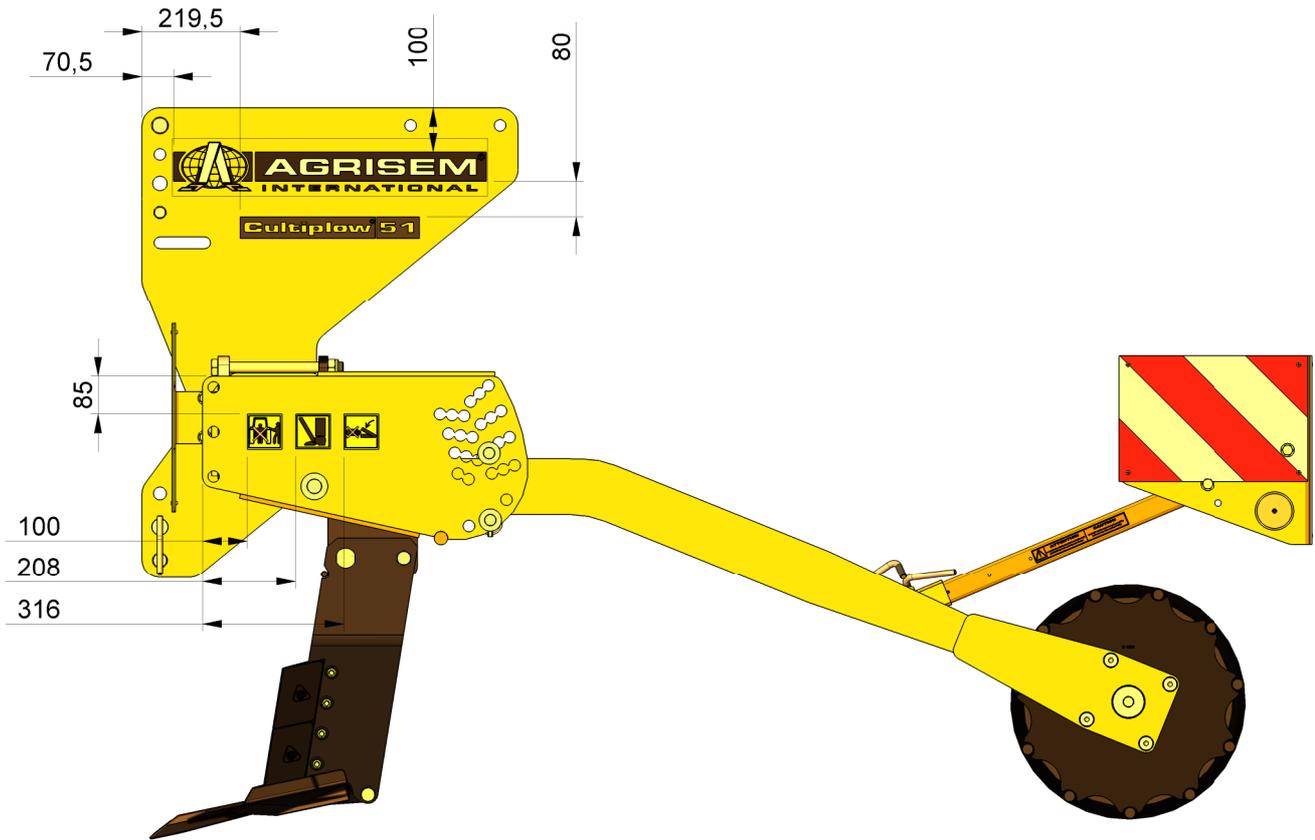




# KIT HYDRO. CULTIPLow 52 R

Référence : 360353a

Rep.	Référence	Désignation	Qté.	Poids U.	Observation
1	CB12S038R	Banjo 3/8 - Din 12S	4	0,2	
2	TE12S	Té en Din 12S	2	0,2	
3	2D0060DTDT	Flexible 0,60 m Din 12S - Din 12S	2		
4	2D0120DTDT	Flexible 1,20 m Din 12S - Din 12S	4		
5	UM12S012R	Union double 1/2" Gaz - Din 12S	2		
6	CHMC012	Coupleur à clapet mâle 1/2" Gaz	2		



# Kit autocollant

Référence : 51-ET-001

					Poids : 0.02 Kg
Rep	Référence	Désignation	Qté	Poids	Observation
1	ETIQ-601	Autocollant AGRISEM longueur :700	2	0.00	
2	U51-400	Autocollant CULTIPLow 51	2	0.00	
3	ETIQ-504	Autocollant attelage - 78 x 78	2	0.00	
4	ETIQ-502	Autocollant arêtes coupantes	2	0.00	
5	ETIQ-503	Autocollant pincement- 78 x 78	2	0.00	
6	PLS-602	Plaque constructeur	1	0.01	







