



DISC-O-SEM
DS750 / DS1000



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 | | | |
| <input type="radio"/> | MODELE | <input type="text"/> |  |
| <input type="radio"/> | N° DE SERIE | <input type="text"/> | |
| MATERIEL FABRIQUE SOUS LICENCE | | | |

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

DISC-O-SEM

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

Fait à Ligné,

Le 06 juin 2004



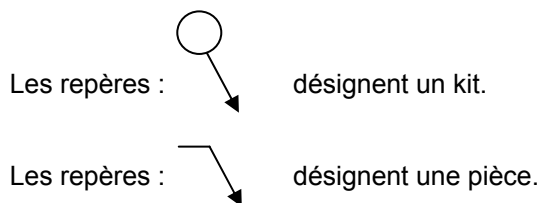
Michel EVIN
Président Directeur Général

SOMMAIRE

| | |
|---|-----------|
| SOMMAIRE..... | 1 |
| INTRODUCTION..... | 3 |
| CONDITIONS DE GARANTIE..... | 4 |
| UTILISATION CONFORME DE LA MACHINE..... | 6 |
| CONSIGNE DE SECURITE | 7 |
| LES REGLES GENERALES DE SECURITE..... | 8 |
| UTILISATION DU DISC-O-SEM | 9 |
| 1.1. DESCRIPTION..... | 9 |
| 1.2. MISE EN ROUTE..... | 9 |
| 1.3. ATTELAGE AU TRACTEUR..... | 9 |
| 1.4. REGLAGES..... | 9 |
| 1.4.1. Largeur de travail d'un élément..... | 9 |
| 1.4.2. Réglage de profondeur..... | 9 |
| 1.5. ENTRETIEN ET REPARATION..... | 9 |
| 1.6. CONSEIL D'UTILISATION..... | 11 |
| SEMOIR PNEUMATIQUE DS750/1000 | 12 |
| 1.1. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES..... | 12 |
| 1.2. MISE EN SERVICE DE LA TURBINE | 12 |
| 1.2.1. Connexion des trois flexibles..... | 12 |
| 1.2.2. Réglage du type de pompe..... | 13 |
| 1.2.2. Mise en service du moteur de la turbine..... | 13 |
| 1.2.2. Réglage de la vitesse du moteur de la turbine..... | 13 |
| 1.3. TREMIE..... | 14 |
| 1.3.1. Remplissage de la trémie..... | 14 |
| 1.3.2. Vidange de la trémie..... | 14 |
| 1.4. DISTRIBUTION..... | 14 |
| 1.4.1. Descriptif..... | 14 |
| 1.4.2. Réglage du débit de grain..... | 16 |
| 1.4.3. Contrôle du débit de grain..... | 17 |
| 1.5. ROUE D'ENTRAINEMENT..... | 18 |
| 1.6. TETE DE REPARTITION | 19 |
| 1.7. TURBINE | 19 |
| 1.6.1. Raccordements hydrauliques..... | 19 |
| 1.6.2. Réglage régime turbine..... | 19 |
| 1.8. CONTROLES AVANT SEMIS | 19 |
| PIECES DETACHEES DISTRIBUTION | 20 |
| DISTRIBUTION – Ø90..... | 21 |
| KIT TRAIN DE CANNELURES..... | 23 |
| KIT ARBRE ENTRAINEMENT..... | 25 |
| KIT ETANCHEITE PETITES CANNELURES..... | 27 |
| KIT ETANCHEITE GROSSES CANNELURES..... | 29 |
| KIT COMMANDE TRAIN DE CANENLURES..... | 31 |
| KIT GUIDAGE EN ROTATION TRAIN DE CANNELURES..... | 33 |
| KIT VENTURI – Ø90..... | 35 |
| KIT FERMETURE TRAIN DE CANNELURES..... | 37 |
| KIT BAVETTE ETANCHEITE..... | 39 |
| KIT AGITATEUR..... | 41 |
| KIT GOULOTTES..... | 43 |
| KIT CAPOT..... | 45 |
| KIT TRAPPE DE VIDANGE..... | 47 |

| | |
|---|-----------|
| KIT REGLETTE ETANCHEITE..... | 49 |
| KIT CARTER CANNELURES DROIT..... | 51 |
| KIT CARTER CANNELURES GAUCHE..... | 53 |
| KIT TRAPPE DE DOSAGE – Ø90..... | 55 |
| CASSETTE r=12/17..... | 57 |
| PIECES DETACHEES SEMOIRS | 60 |
| KIT SEMOIR SIMPLE DOM-S..... | 61 |
| KIT SEMOIR SIMPLE DOM-BEST..... | 63 |
| KIT SEMOIR SIMPLE DOM-C..... | 65 |
| KIT CHASSIS SEMOIR DOM-S-FIXE..... | 67 |
| KIT CHASSIS SEMOIR DOM-BEST..... | 69 |
| KIT CHASSIS SEMOIR DOM-C..... | 71 |
| TREMIE SEMOIR SANS REHAUSE..... | 73 |
| KIT REHAUSSE..... | 75 |
| KIT TURBINE SANS MOTORISATION..... | 77 |
| KIT HYDRAULIQUE TURBINE 14cm ³ | 79 |
| KIT DE REPARTITION Ø90 – 16 x Ø35..... | 81 |
| KIT DE REPARTITION Ø90 – 24 x Ø25..... | 83 |
| SUPPORT TETE DE REPARTITION – Ø90..... | 85 |
| KIT TUYAU SPIRALÉ..... | 87 |
| KIT RACCORD..... | 89 |
| KIT ENTRAINEMENT DISTRIBUTION SIMPLE..... | 91 |
| KIT DE BRAS DE ROUE SOLEIL..... | 93 |
| KIT SUPPORT ROUE SOLEIL (poutre 120)..... | 95 |
| KIT SUPPORT ROUE SOLEIL (poutre 100)..... | 97 |
| KIT CARDAN..... | 99 |
| KIT TUYAUX..... | 101 |
| KIT HYDRAULIQUE SEMOIR DS750..... | 103 |

Signification des repères :



INTRODUCTION

Vous venez de prendre possession de votre **DISC-O-SEM**. 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 **DISC-O-SEM** et en tirer un maximum de rentabilité, lisez attentivement ce manuel d'utilisation, 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.

CONDITIONS DE GARANTIE

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

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

Feront foi de la livraison du matériel :

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

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

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

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,
- 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 Disc-O-Mulch
- 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 desdites 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 DISC-O-SEM produits par la société AGRISEM INTERNATIONAL doivent être utilisés uniquement pour les travaux pour lesquels ils ont été conçus.

LE DÉCHAUMAGE 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.

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 DISC-O-SEM 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.

CONSIGNE 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 DISC-O-SEM.

1. Avant toute intervention, veiller impérativement à déposer le DISC-O-SEM sur un sol stable.
2. Ce DISC-O-SEM 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 DISC-O-SEM soit correctement attelé.
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 DISC-O-SEM.
9. Ne transporter aucune personne sur le DISC-O-SEM 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 DISC-O-SEM 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.

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 DISC-O-SEM 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** ;
- 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.**

UTILISATION DU DISC-O-SEM

1.1. DESCRIPTION

Le châssis du DISC-O-SEM peut être équipé d'un nombre de corps variable. Chaque corps est muni de disque d'usure remplaçable. La profondeur de travail des disques est contrôlée par le dispositif de contrôle de profondeur, assuré par un rouleau de la gamme **AGRISEM**.

1.2. MISE EN ROUTE

A la réception du DISC-O-SEM, vérifiez que ses caractéristiques sont bien celles qui conviennent. Puis, effectuez toutes les opérations préliminaires à la mise en route comme indiquées dans ce manuel.

1.3. ATTELAGE AU TRACTEUR

1. Reculez le tracteur pour atteler le DISC-O-SEM qui doit reposer 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 du troisième point puis la fixer à l'aide de l'axe et du clip fournis.
5. Pour dételer le DISC-O-SEM, inversez les opérations précédentes en s'assurant que l'appareil repose sur une surface stable.
6. Pendant l'opération d'attelage ou de dételage aucune personne ne doit se tenir entre les roues du tracteur et le DISC-O-SEM.

1.4. REGLAGES

1.4.1. Largeur de travail d'un élément

- Les DISC-O-SEM sont livrés avec un écartement préréglé entre chaque disque.

1.4.2 Réglage de profondeur

- Pensez à placer les éléments en position de travail.
- Réglez la profondeur en agissant sur les axes de chapes « multi stop » lorsque l'outil est équipé de rouleau.

1.5. ENTRETIEN ET REPARATION

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 DISC-O-SEM est bien horizontal et stable. Le caler si nécessaire.

Graissage




Les rouleaux (cages, Agrix®, Flexi-Sem®), sont fixés à l'aide de deux paliers auto aligneurs munis de graisseur.

Pour permettre le bon fonctionnement de l'auto alignement, il convient de graisser les paliers au début de chaque nouvelle saison et régulièrement au cours de la saison.

La graisse utilisée est une graisse au lithium renforcée au bisulfure de molybdène / Grade NLGI2. La responsabilité de AGRISEM INTERNATIONAL ne saurait être engagée dans le cas de l'utilisation d'un autre type de graisse.

Disque


⇒ Les disques doivent être remplacés dès que leurs diamètres atteignent les valeurs données ci-après.

| Diamètre des disques | Diamètre d'usure max. |
|---|-----------------------|
|  Ø510 | Ø 420 |
|  Ø560 | |
|  Ø610 | |

La responsabilité de AGRISEM INTERNATIONAL ne saurait être engagée dans le cas de l'utilisation du DISC-O-SEM avec des disques dont l'usure est supérieure à celle spécifiée ci-dessus.

⇒ Pour remplacer les disques :

- Relevez le DISC-O-SEM 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 disque endommagé.
- Remettre le disque neuf.

 Le couple de serrage, des vis utilisées pour le montage des disques, est préconisé à 110N/m.



N'utilisez que des pièces d'origine AGRISEM INTERNATIONAL

Pièces d'usure

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, faute de quoi le traitement thermique perd son effet.

1.6. CONSEIL D'UTILISATION

Avant toute utilisation, vérifiez que toutes les consignes de sécurité ont été observées et que le graissage et l'entretien ont été correctement assurés.

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.



Pour le transport sur route, pensez à rétracter le tablier latéral ainsi que démonter le disque d'extrémité

Adapter la vitesse en fonction du type de terrain et à la profondeur de travail.



Travailler uniquement en ligne droite et ne JAMAIS tourner la machine en terre

Respecter les profondeurs de travail suivantes :

- Déchaumage de 3 à 4 cm.

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 DISC-O-SEM ?
- Pendant l'utilisation, vérifiez que le DISC-O-SEM est correctement attelé et qu'il est parfaitement horizontal au travail, dans le sens longitudinal et transversal.
- 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.
- La bonne utilisation du DISC-O-SEM 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 DISC-O-SEM.



Tout les DISC-O-SEM doivent impérativement travailler dans une terre arable ne contenant aucun corps étrangers. Ex : (ficelle, corde...)

SEMOIR PNEUMATIQUE DS750/1000

1.1. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



| | |
|-----------------------------|--------------------------|
| Largeur de travail : | 3m ou 4m |
| Volume trémie : | 750L |
| Volume rehausse : | 250L |
| Têtes de répartition : | 2 x 16 sorties |
| Nombre de rangs : | 24 (3m) - 32 (4m) |
| Distribution : | Inox |
| Cylindrée petites graines : | 0 – 30,3cm ³ |
| Cylindrée grosses graines : | 0 – 595,7cm ³ |
| Rapport de vitesse : | r = 1/2 ou r = 2 |
| Entraînement turbine : | Hydraulique |

1.2. MISE EN SERVICE DE LA TURBINE

1.2.1. Connexion des 3 flexibles

Connectez les deux coupleurs des gros tuyaux sur un des distributeurs du tracteur (*cf. : figure N°1*).

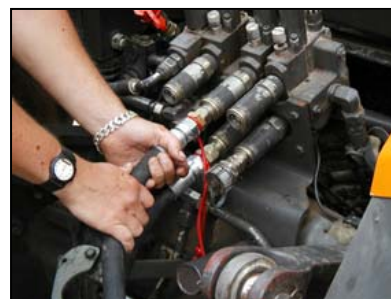


Figure N°1

Repérez le type de coupleur qui se situe sur le retour libre du réservoir hydraulique du tracteur (coupleur à visser, coupleur à clapet ...) (*cf. : figure N°2*).



Figure N°2

Munissez vous d'un adaptateur pour connecter le coupleur à clapet du drain du moteur de la turbine (*petit tuyau*) au clapet du retour libre du réservoir hydraulique du tracteur (*cf. : figure N°3*).



Figure N°3

Connectez le coupleur à clapet du drain du moteur de la turbine (*petit tuyau*) sur l'adaptateur du retour libre du réservoir hydraulique du tracteur (*cf. : figure N°4*).

ATTENTION : le drain du moteur de la turbine doit être obligatoirement connecté avant toute mise en service du moteur de la turbine.



Figure N°4

1.2.2. Réglage du type de pompe

Si votre tracteur est équipé d'une pompe hydraulique à débit variable fermez à fond le robinet rouge situé sur le bloc de contrôle de la turbine. Pour ce faire tournez le dans le sens des aiguilles d'une montre. Le témoin central doit être complètement rentré (*cf. : figure N°5*).



Figure N°5

Si votre tracteur est équipé d'une pompe hydraulique à débit fixe ouvrez à fond le robinet rouge situé sur le bloc de contrôle de la turbine. Pour ce faire tournez le dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Le témoin central doit être complètement sortie (*cf. : figure N°6*).



Figure N°6

1.2.3. Mise en service du moteur de la turbine

Actionnez le distributeur du tracteur dans sa position ouvert permanent. La turbine doit tourner.

Dans le cas contraire inversez les deux flexibles d'alimentation du moteur au niveau du distributeur du tracteur (*cf. : figure N°7*).

Actionnez de nouveau le distributeur du tracteur dans sa position ouvert permanent. La turbine doit tourner.



Figure N°7

1.2.4. Réglage de la vitesse du moteur de la turbine

Actionnez le limiteur de débit gradué situé sur le bloc de contrôle de la turbine pour faire varier la vitesse de rotation de la turbine (*cf. : figure N°8*).

ATTENTION : vous ne pouvez pas manœuvrer le limiteur de débit lorsque le moteur tourne.

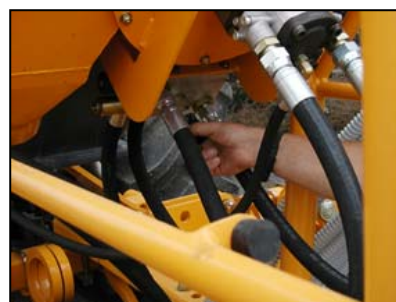


Figure N°8

1.3. TRÉMIE

La trémie est facilement accessible par la passerelle équipée d'un marchepied escamotable, située sur l'arrière du DISC-O-SEM. Elle est fermée par un couvercle maintenu en position par 2 brides en caoutchouc (**cf. : figure N°9**).



Figure N°9 : Passerelle

1.3.1. Remplissage de la trémie

Avant le remplissage de la trémie, veiller à ce que les 2 trappes de vidange (**cf. : figure N°10**), de l'organe de distribution, soient correctement fermées.

Afin de faciliter le réglage des débits ultérieur, il est fortement conseiller de fermer également les 2 trappes permettant d'obturer le conduit d'alimentation de la distribution (**cf. : figure N°10**).

S'assurer également que le tamis situé à l'intérieur de la trémie soit parfaitement dégagé, afin de faciliter l'écoulement de la semence.



Trappe vidange Trappe fermeture trémie

Figure N°10 : Distribution

Des hublots extérieurs, vous, permettront de visualiser l'évolution du niveau de la semence afin de pouvoir estimer la quantité restante.

1.3.2. Vidange de la trémie

Pour vidanger la trémie, disposer un récipient récupérateur sous les 2 goulottes de vidange. Ouvrez progressivement les 2 trappes de vidange l'une après l'autre afin d'augmenter le débit de vidange.

Une fois la trémie vidée, retirer le lit de semence encore présent à l'intérieur de la distribution, à l'aide d'un pinceau ou outils similaire, puis refermer les trappes.



Ne pas utiliser d'outils haute pression pour le nettoyage intérieur de la distribution



Après utilisation, vidanger et nettoyer systématiquement la trémie et le train de cannelures, puis entreposer la machine dans une zone abritée.

1.4. DISTRIBUTION

1.4.1. Descriptif

Chaque trémie dispose d'une distribution de type volumétrique, composée de 2 canaux identiques de distribution (**cf. : figure N°11**). La modulation du dosage se fait par le déplacement latéral d'un train de cannelures, translatant à l'aide d'une manivelle. Ce train de cannelures est constitué, asymétriquement, de :

- 2 grosses cannelures (grosses graines),
- 2 petites cannelures (petites graines),
- 2 cylindres doseurs.



Figure N°11 : Distribution volumétrique

La mise en rotation de la manivelle combinée à un curseur, permet à l'utilisateur, via une échelle graduée (mm), de visualiser la longueur de cannelure utilisée.

L'échelle graduée se décompose en deux zones :

- échelle positive : débit grosses cannelures (comprise entre 0 et 96mm)
 - échelle négative : débit petites cannelures (comprise entre 0 et -16mm)
- ☞ A la valeur 0 correspond la position neutre pour laquelle la distribution ne tolère aucun débit.



Toute réduction de débit : grosses ou petites cannelures, doit être précédé d'une vidange de la distribution. Le non respect de cette consigne aurait des répercussions dommageables.

Une cassette amovible située sur le côté de la distribution permet de bénéficier d'un rapport de deux vitesses (**cf. : figure N°12 et N°13**).



Figure N°12 : Rapport grand débit



Figure N°13 : Rapport petit débit

Pour passer d'un rapport de vitesse à un autre, il suffit de retirer les deux goupilles bêta, faire coulisser la cassette vers l'extérieur, puis de la repositionner à veillant à bien l'indexer par rapport aux deux axes.

☞. Pour des raisons de sécurité, les deux goupilles cannelées permettant l'indexage de la cassette par rapport aux deux axes, ont été dimensionnées pour résister à un couple de transmission normal. Dans le cas où l'effort s'avère trop important l'une des deux goupilles cisailera.

1.4.2. Réglage du débit de grain

Fonction du type de semence utilisée, de la largeur de travail considérée, ainsi que la densité de semis souhaitée (Kg/ha), se reporter au tableau de dosage ci-après. Celui-ci vous permettra de définir le rapport de cassette à utiliser ainsi que la valeur de l'échelle (mm) sur laquelle vous devez vous positionner.

Tableau de dosage (kg/Ha) pour largeur de travail 3m et 4m

| Grandes cannelures | Semence Semilla Seme Seed Saatgut | Blé Trigo Grano Corn Getreide | | Seigle Centeno Segala Rye Roggen | | Orge Cebada Orzo Barlez Gerste | | Avoine Avena Avena Oats Hafer | | Pois - Soja Arveja - Soja Piselli - Soia Peas - Soya Erbsen - Soja | | Graminée Graminea Forragio Grass Futteranbau | |
|--------------------|---|---|-------|--|-------|--|-------|---|-------|--|-------|--|------|
| | Débit | Grand débit | | | | | | | | | | | |
| | | 3m | 4m | 3m | 4m | 3m | 4m | 3m | 4m | 3m | 4m | 3m | 4m |
| | 6 | 29,2 | 21,9 | 28,0 | 21,0 | 25,8 | 19,3 | 19,0 | 14,2 | 30,7 | 23,0 | 13,6 | 10,2 |
| | 10 | 48,6 | 36,5 | 46,7 | 35,1 | 43,0 | 32,2 | 31,6 | 23,7 | 51,2 | 38,4 | 22,7 | 17,1 |
| | 14 | 68,1 | 51,1 | 65,4 | 49,1 | 60,1 | 45,1 | 44,2 | 33,2 | 71,6 | 53,7 | 31,8 | 23,9 |
| | 18 | 87,6 | 65,7 | 84,1 | 63,1 | 77,3 | 58,0 | 56,9 | 42,6 | 92,1 | 69,1 | 40,9 | 30,7 |
| | 22 | 107,0 | 80,3 | 102,8 | 77,1 | 94,5 | 70,9 | 69,5 | 52,1 | 112,6 | 84,4 | | |
| | 26 | 126,5 | 94,9 | 121,5 | 91,2 | 111,7 | 83,8 | 82,1 | 61,6 | 133,0 | 99,8 | | |
| | 30 | 145,9 | 109,4 | 140,2 | 105,2 | 128,9 | 96,7 | 94,8 | 71,1 | 153,5 | 115,1 | | |
| | 34 | 165,4 | 124,0 | 158,9 | 119,2 | 146,1 | 109,5 | 107,4 | 80,5 | 174,0 | 130,5 | | |
| | 38 | 184,8 | 138,6 | 177,6 | 133,2 | 163,2 | 122,4 | 120,0 | 90,0 | 194,4 | 145,8 | | |
| | 42 | 204,3 | 153,2 | 196,3 | 147,3 | 180,4 | 135,3 | 132,7 | 99,5 | 214,9 | 161,2 | | |
| | 46 | 223,8 | 167,8 | 215,0 | 161,3 | 197,6 | 148,2 | 145,3 | 109,0 | 235,4 | 176,5 | | |
| | 50 | 243,2 | 182,4 | 233,7 | 175,3 | 214,8 | 161,1 | 157,9 | 118,4 | 255,9 | 191,9 | | |
| | 54 | 262,7 | 197,0 | 252,4 | 189,3 | 232,0 | 174,0 | 170,6 | 127,9 | 276,3 | 207,2 | | |
| | 58 | 282,1 | 211,6 | 271,1 | 203,4 | 249,2 | 186,9 | 183,2 | 137,4 | 296,8 | 222,6 | | |
| | 62 | 301,6 | 226,2 | 289,8 | 217,4 | 266,3 | 199,8 | 195,8 | 146,9 | 317,3 | 237,9 | | |
| | 66 | | 240,8 | | 231,4 | 283,5 | 212,6 | 208,5 | 156,4 | 337,7 | 253,3 | | |
| | 70 | | 255,4 | | 245,4 | 300,7 | 225,5 | | 165,8 | 358,2 | 268,6 | | |
| | 74 | | 270,0 | | 259,5 | | 238,4 | | 175,3 | 378,7 | 284,0 | | |
| | 78 | | 284,6 | | 273,5 | | 251,3 | | 184,8 | 399,1 | 299,3 | | |
| | 82 | | 299,2 | | 287,5 | | 264,2 | | 194,3 | | 314,7 | | |
| | 86 | | | | | | 277,1 | | 203,7 | | 330,0 | | |
| 90 | | | | | | 290,0 | | | | 345,4 | | | |
| 94 | | | | | | 302,9 | | | | 360,8 | | | |
| 96 | | | | | | | | | | 368,4 | | | |
| Petites cannelures | Semence Semilla Seme Seed Saatgut | Colza Colza Colza Colza Raps | | | | Trèfle Trebol Trifoglio Clover Rotklee | | | | Luzerne Alfalfa Alfalfa Lucrene Pfriemenfgraf | | | |
| | Débit | Petit débit | | Grand débit | | Petit débit | | Grand débit | | Petit débit | | Grand débit | |
| | | 3m | 4m | 3m | 4m | 3m | 4m | 3m | 4m | 3m | 4m | 3m | 4m |
| | -2 | 1,2 | 0,9 | 2,51 | 1,88 | 1,5 | 1,1 | 2,97 | 2,23 | 0,7 | 0,6 | 1,50 | 1,13 |
| | -4 | 2,5 | 1,9 | 5,02 | 3,76 | 3,0 | 2,2 | 5,94 | 4,46 | 1,5 | 1,1 | 3,01 | 2,26 |
| | -6 | 3,7 | 2,8 | 7,52 | 5,64 | 4,4 | 3,3 | 8,91 | 6,69 | 2,2 | 1,7 | 4,51 | 3,39 |
| | -8 | 5,0 | 3,7 | 10,03 | 7,52 | 5,9 | 4,4 | 11,88 | 8,91 | 3,0 | 2,2 | 6,02 | 4,51 |
| | -10 | 6,2 | 4,7 | 12,54 | 9,41 | 7,4 | 5,6 | 14,86 | 11,14 | 3,7 | 2,8 | 7,52 | 5,64 |
| | -12 | 7,5 | 5,6 | 15,05 | 11,29 | 8,9 | 6,7 | 17,83 | 13,37 | 4,5 | 3,4 | 9,03 | 6,77 |
| | -14 | 8,7 | 6,6 | 17,56 | 13,17 | 10,4 | 7,8 | 20,80 | 15,60 | 5,2 | 3,9 | 10,53 | 7,90 |
| -16 | 10,0 | 7,5 | 20,07 | 15,05 | 11,8 | 8,9 | 23,77 | 17,83 | 6,0 | 4,5 | 12,04 | 9,03 | |

Le tableau ci-dessous permet, fonction de la largeur de travail considéré, de connaître le nombre de tours réalisés par la roue d'entraînement pour parcourir une surface de travail : d'un hectare.

| <i>Largeur de travail</i> | <i>3m</i> | <i>4m</i> |
|------------------------------|-----------|-----------|
| Nombre de tours de roue / ha | 1414,7 | 1061 |

✎ Afin d'affiner le débit souhaité, il est fortement conseillé de faire des essais statiques.

1.4.3. Contrôle du débit de grain

✎ Avant toute utilisation s'assurer que l'intérieur des différentes cannelures soit totalement propre. Dans le cas contraire les essais de débits seraient erronés.

✎ Veiller également, que l'intérieur de la distribution soit totalement dépourvu de grain avant tout déplacement du train de cannelures.

Après avoir réaliser tous les réglages nécessaires :

- 1- mettre en place la cassette sur le bon rapport de vitesse,
- 2- régler le débit en fonction de la densité souhaité ;
- 3- disposer un récipient d'étalonnage, préalablement pesé, sous les trappes d'obturation de chacun des 2 canaux de distribution (**cf. : Figure N°14**),
- 4- ouvrir les 2 trappes d'obturation de chacun des 2 canaux de distribution, en les faisant basculer sur l'arrière,
- 5- définir le pourcentage de surface à simuler,
- 6- réaliser le nombre de tours de roue correspondant.
- 7- peser le grain contenu dans l'auget,
- 8- rapporter ce poids à une surface d'un hectare,
- 9- comparer le résultat obtenu avec celui mentionné dans le tableau.



Figure N°14 : Trappes d'obturation

Deux cas de figures se présentent :

- ☞ La masse obtenue correspond à celle escomptée :
 - refermer les 2 trappes d'obturation de chacun des 2 canaux de distribution. Les essais sont terminés.
- ☞ La masse obtenue est différente de celle escomptée :
 - connaissant : la masse souhaitée :MS
 - la masse mesurée :MM
 - la position du curseur de départ (mm) :PCD

Il est possible d'affiner la position de curseur par le calcul suivant :

$$\text{Position du curseur souhaité (mm)} : \text{PCS} = (\text{MS} \times \text{PCD}) / \text{MM}$$

Deux cas de figures :

- ☞ PCS >> PCD :
 - déplacer le curseur jusqu'à sa nouvelle position,
 - renouveler les étapes 6 à 9.
- ☞ PCS << PCD :
 - Si l'écart entre $\text{PCD} - \text{PCS} \leq 5\text{mm}$

- déplacer le curseur jusqu'à sa nouvelle position,
- renouveler les étapes 6 à 9.

Sinon ;



- vidanger la distribution, en fermant les 2 trappes permettant d'obturer le conduit d'alimentation de la distribution (cf. paragraphe : §1.2.2.).
- déplacer le curseur jusqu'à sa nouvelle position,
- renouveler les étapes 6 à 9.

1.5. ROUE D'ENTRAÎNEMENT

Pour des soucis de sécurité et de législation routière, cet ensemble a été rendu escamotable, permettant ainsi de passer rapidement d'une position route à une position travail.

Passage de la position route à la position travail (cf. : **Figure N°15**) :

- 1- Soulever la roue d'entraînement jusqu'à ce que le bras de roue se trouve approximativement à l'horizontal (position où le curseur est sorti de son indexage).
- 2- Une fois la position horizontale atteinte, avec un léger mouvement oscillant, tirer l'ensemble de la roue vers l'extérieur de la machine, jusqu'à ce que le curseur se trouve en face de l'indexage
- 3- Reposer la roue sur le sol.
- 4- A l'aide du relevage tracteur, lever la machine à environ 15cm du sol.
- 5- Puis accrocher l'extrémité libre du ressort de rappel de la roue d'entraînement au châssis du DISC-O-SEM

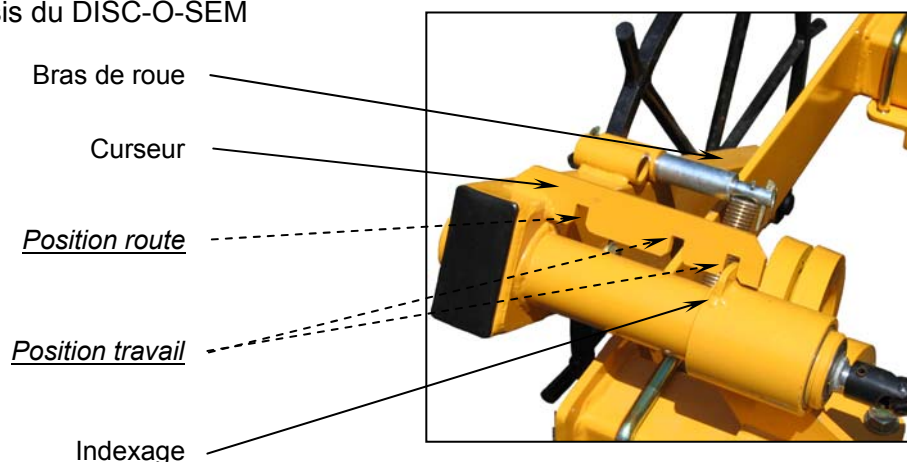


Figure N°15 : Roue d'entraînement

Passage de la position travail à la position route (cf. : **Figure N°15**) :

- 1- A l'aide du relevage tracteur, lever la machine à environ 15cm du sol.
- 2- Décrocher l'extrémité du ressort lié au châssis du DISC-O-SEM.
- 3- Soulever la roue d'entraînement jusqu'à ce que le bras de roue se trouve approximativement à l'horizontal (position où le curseur est sorti de son indexage).
- 4- Une fois la position horizontale atteinte, avec un léger mouvement oscillant, pousser l'ensemble de la roue vers l'intérieur de la machine, jusqu'à ce que le curseur se trouve en face de l'indexage
- 5- Puis laisser reposer la roue sur le châssis du DISC-O-SEM.



Si votre semoir est installé sur un Disc-O-Mulch repliable, pensez à déaccoupler le cardan de la distribution et de le positionner sur son support avant de replier l'outil pour le transport.

✋ Avant chaque saison d'utilisation du DISC-O-SEM, il est conseillé de vérifier les différentes tensions de chaînes reliant la roue d'entraînement à la distribution. Des dispositifs de réglage ont été intégrés à cet effet.

1.6. TÊTE DE RÉPARTITION

Chacune des têtes de répartition permet d'alimenter 16 descentes de semis réparties sur la rampe de semis du DISC-O-SEM.

Fonction de la largeur de travail, 4 retours ont été intégrés à ces têtes pour permettre un recyclage des sorties non utilisées.

Par ailleurs un bouchon conique fileté permet, par simple dévissage d'accéder à l'intérieur de la tête de répartition (**cf. : Figure N°16**).



Figure N°16 : Tête de répartition

✋ Avant chaque saison d'utilisation du DISC-O-SEM, il est conseillé de nettoyer et souffler l'ensemble des sorties de chaque tête de répartition.

1.7. TURBINE

1.7.1. Raccordements hydrauliques

Le débit d'huile délivré par le tracteur doit au moins être égale à 60L/min. Au dessous de cette valeur, la vitesse de rotation de la turbine pourrait être insuffisante, notamment pour le semis de grosses graines.

Pression d'utilisation maxi : 200 bars

1.7.2. Réglage régime turbine

Un régulateur de débit couplé au moteur hydraulique permet suivant sa position de régler la pression interne des conduits de distribution. Le manomètre fixé sur la trémie (côté tracteur), permet de déterminer cette pression.

✋ Le régime de la turbine doit être réglé en fonction du type de graine que l'on souhaite semer ainsi que de la largeur de travail considérée. A titre indicatif **cf. tableau ci-dessous** :

| <i>Largeur de travail</i> | 3m | 4m |
|---------------------------|--------|--------|
| petites graines : | 40mbar | 50mbar |
| grosses graines : | 60mbar | 70mbar |

1.8. CONTRÔLE AVANT SEMIS

1- S'assurer que la rotation de la roue d'entraînement génère bien un débit de grain de chacune des sorties de la rampe de semis du DISC-O-SEM.

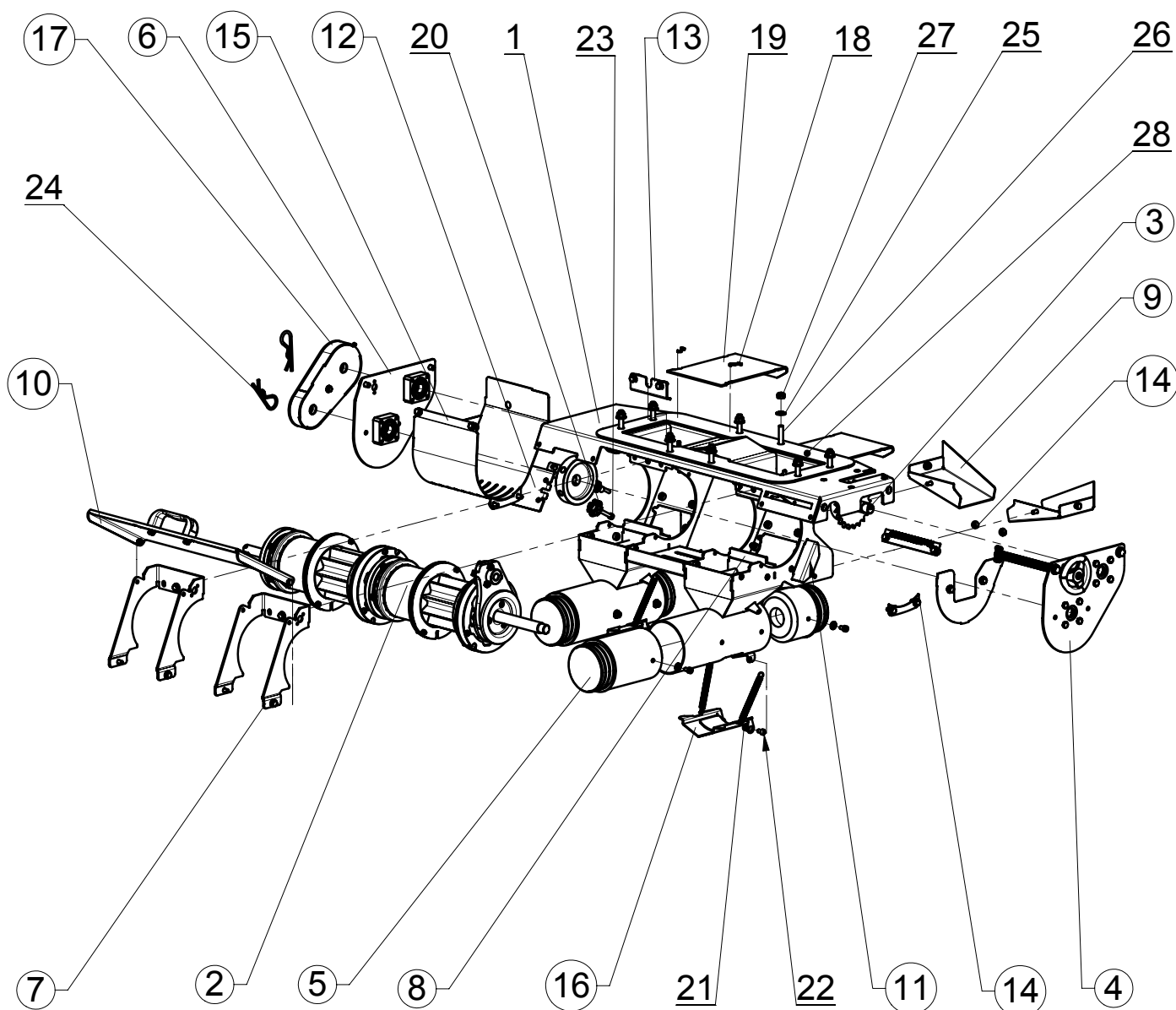
2- Vérifier que l'ensemble des tuyaux pneumatiques soit correctement fixé en amont et en aval de la distribution.

3- Contrôler le bon raccordement des flexibles hydrauliques de la turbine au distributeur du tracteur.

PIECES DETACHEES DISTRIBUTION



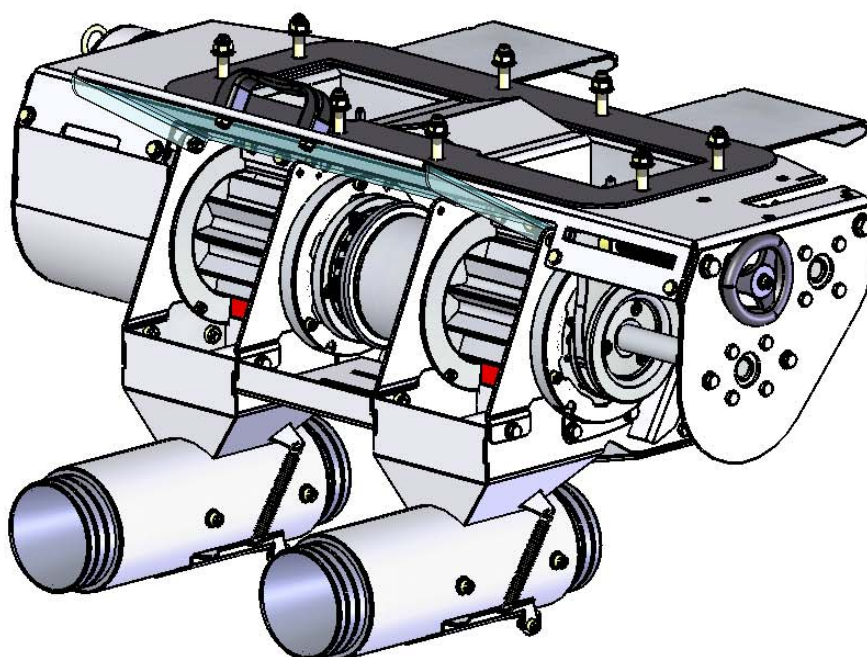
DISTRIBUTION VOLUMETRIQUE PETITES ET GROSSES GRAINES

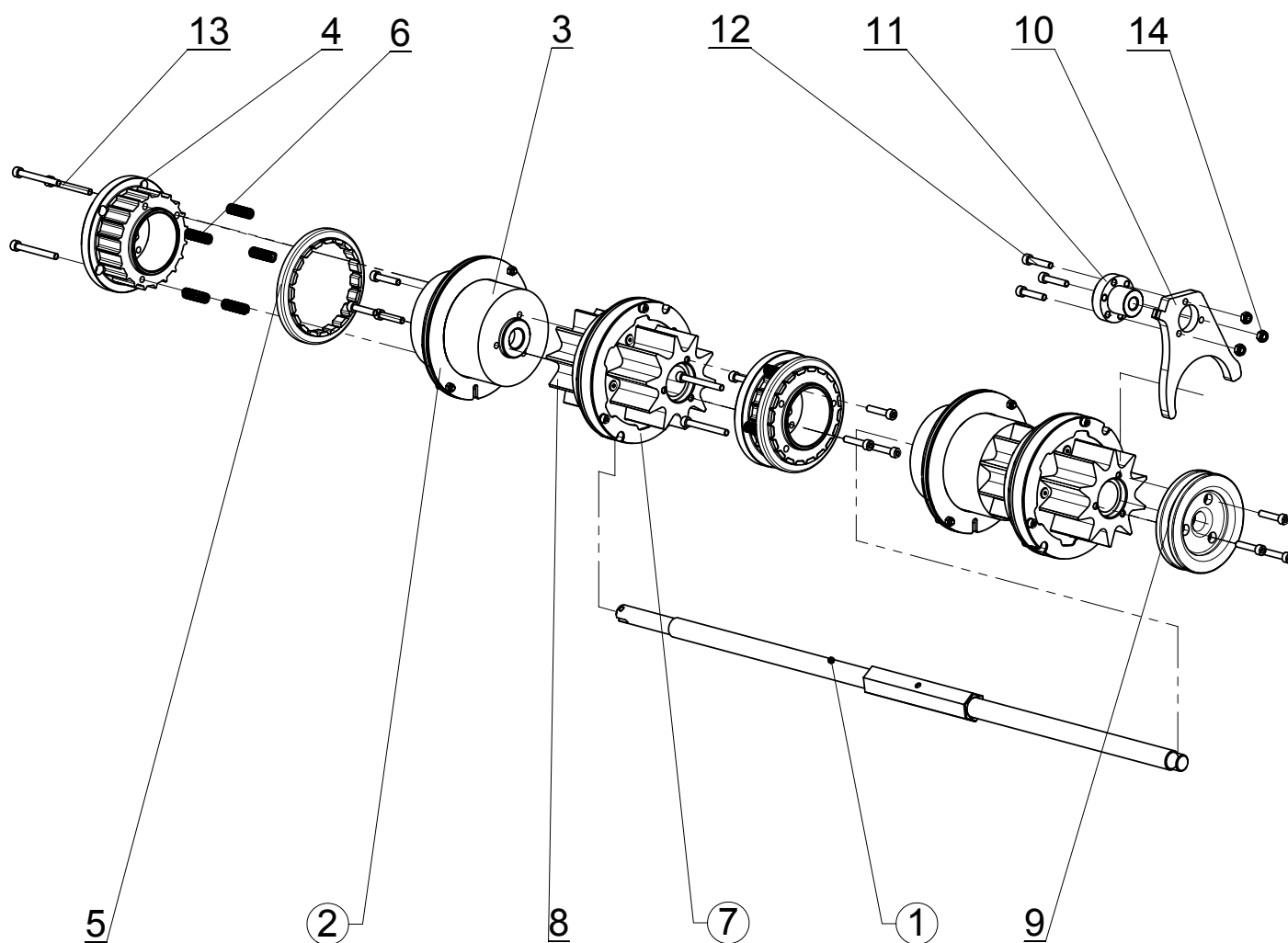


DISTRIBUTION - Ø90

Référence : SEM01-26-010

| | | | | | Poids : 37.77 Kg |
|-----|--------------|--|-----|--------|------------------|
| Rep | Référence | Désignation | Qté | Poids | Observation |
| 1 | SEM01-26-520 | Corps distribution - Ø90 | 1 | 11.69 | |
| 2 | SEM01-27-001 | Kit train de cannelures | 1 | 7.56 | |
| 3 | SEM01-27-005 | Kit agitateur | 1 | 2.76 | |
| 4 | SEM01-27-030 | Kit commande train de cannelures | 1 | 1.29 | |
| 5 | SEM01-26-014 | Kit venturi - Ø90 | 2 | 1.06 | |
| 6 | SEM01-27-031 | Kit guidage en rotation train de cannelures | 1 | 1.04 | |
| 7 | SEM01-26-002 | Kit fermeture train de cannelures | 2 | 0.49 | |
| 8 | SEM01-27-035 | Kit bavette étanchéité | 2 | 0.00 | |
| 9 | SEM01-26-003 | kit goulottes | 1 | 0.58 | |
| 10 | SEM01-21-015 | Kit capot distribution | 1 | 2.07 | |
| 11 | SEM01-26-007 | Kit trappe de vidange | 1 | 0.25 | |
| 12 | SEM01-26-007 | Kit trappe de vidange | 1 | 0.00 | |
| 13 | SEM01-26-005 | kit réglette étanchéité | 2 | 0.08 | |
| 14 | SEM01-21-020 | Kit carter cannelures droit | 1 | 1.00 | |
| 15 | SEM01-21-021 | Kit carter cannelures gauche | 1 | 1.03 | |
| 16 | SEM01-26-016 | Kit trappe de dosage - Ø90 | 2 | 0.21 | |
| 17 | SEM01-27-025 | Cassette r=12/17 | 1 | 1.46 | |
| 18 | SEM01-25-601 | Ressort trappe obturation | 4 | 0.0008 | |
| 19 | SEM01-26-630 | Tiroir obturateur trémie | 2 | 0.53 | |
| 20 | PESR6 | Poignée étoile de serrage rapide M6 | 2 | 0.04 | |
| 21 | EN6 | Ecrou Nylstop M6 - 8.8 - bichromaté jaune | 6 | 0.003 | |
| 22 | VCHC6-010-FT | Vis CHc - M6 x 10 - 8.8 - bichromatée jaune | 4 | 0.01 | |
| 23 | VCHC6-045-FT | Vis CHc - M6 x 45 - 8.8 - bichromatée jaune | 2 | 0.01 | |
| 24 | GB | Goupille bêta - Ø4x12-22 | 2 | 0.02 | |
| 25 | RDC8 | Rondelle de contact Ø8 - électro-zinguée jaune | 16 | 0.002 | |
| 26 | VH8-045 | Vis H - M8 x 45 - 8.8 - bichromatée jaune | 8 | 0.022 | |
| 27 | EN8 | Ecrou Nylstop M8 - 8.8 - bichromaté jaune | 8 | 0.006 | |
| 28 | SEM01-26-700 | Joint étanchéité distribution | 1 | 0.18 | |

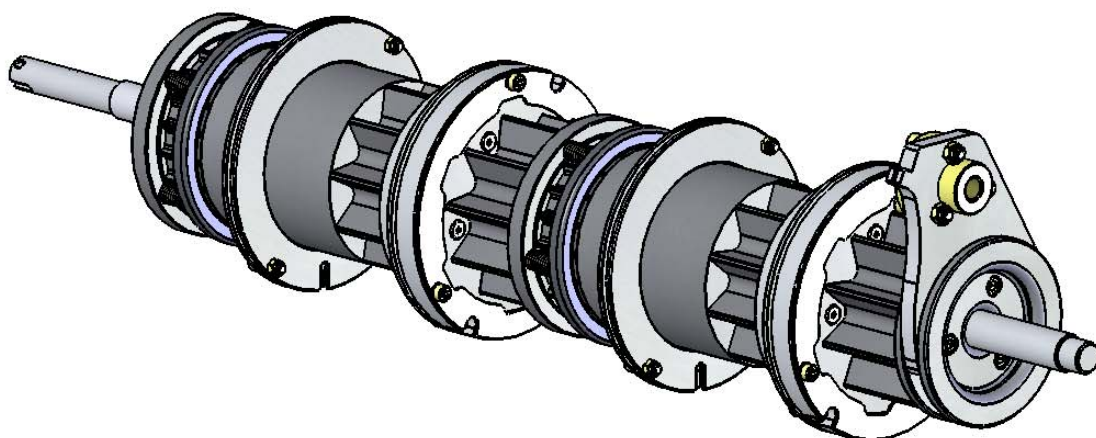


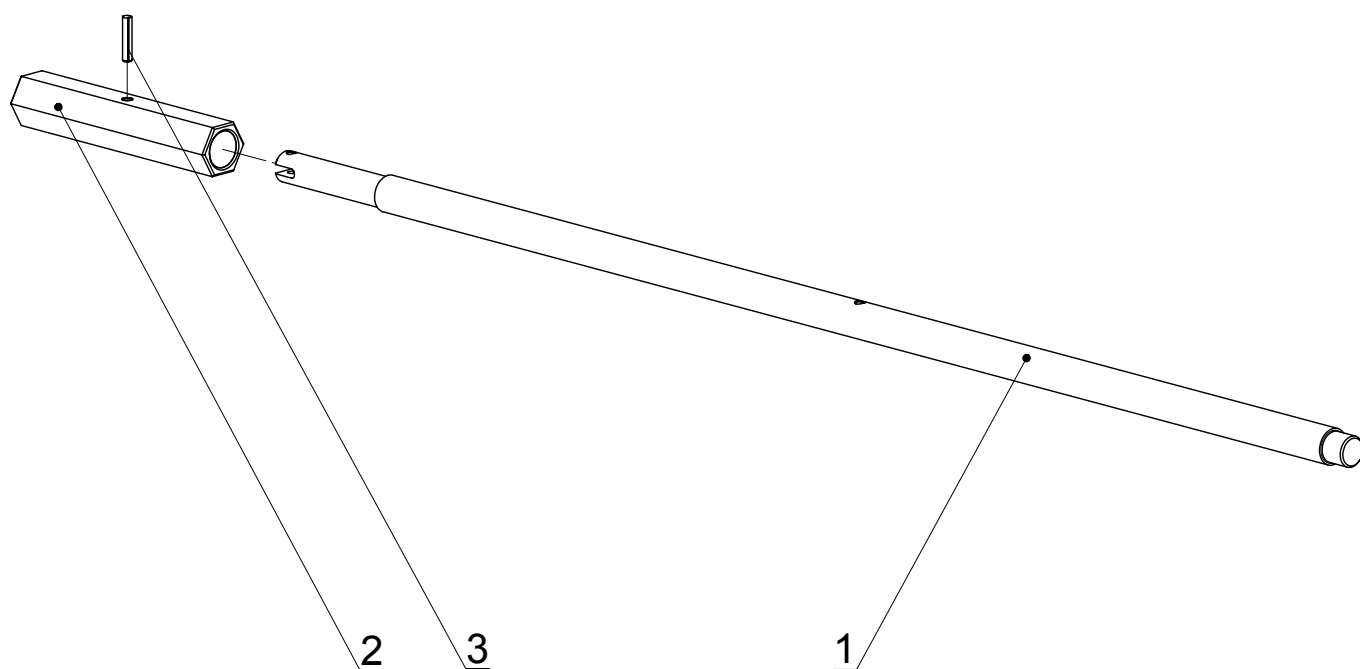


KIT TRAIN DE CANNELURES

Référence : SEM01-27-001

| | | | | | Poids : 7.54 Kg |
|-----|-----------------|---|-----|-------|-----------------|
| Rep | Référence | Désignation | Qté | Poids | Observation |
| 1 | SEM01-27-002 | Kit arbre entraînement | 1 | 2.26 | |
| 2 | SEM01-27-010 | Kit étanchéité petites cannelures | 2 | 0.14 | |
| 3 | SEM01-27-612 | Cylindre doseur | 2 | 0.49 | |
| 4 | SEM01-27-611 | Petites cannelures | 2 | 0.27 | |
| 5 | SEM01-27-615 | Bague étanchéité petites cannelures | 2 | 0.04 | |
| 6 | SEM01-25-606 | Ressort de compression Ø0,8 - Ø10 - 40 | 10 | 0.002 | |
| 7 | SEM01-27-015 | Kit étanchéité grosses cannelures | 2 | 0.69 | |
| 8 | SEM01-27-610 | Grosses cannelures | 2 | 0.63 | |
| 9 | SEM01-27-613 | Diabolo train de cannelures | 1 | 0.15 | |
| 10 | SEM01-27-620 | Fourchette commande train de cannelures | 1 | 0.15 | |
| 11 | WFRM-2835TR14x4 | Ecrou pour vis trapézoïdal M14x4 | 1 | 0.23 | |
| 12 | VCHC6-030-FT | Vis CHc - M6 x 30 - 8.8 - bichromatée jaune | 15 | 0.01 | |
| 13 | VCHC6-055 | Vis CHc - M6 x 55 - 8.8 - bichromatée jaune | 6 | 0.02 | |
| 14 | EN6 | Ecrou Nylstop M6 - 8.8 - bichromaté jaune | 3 | 0.003 | |

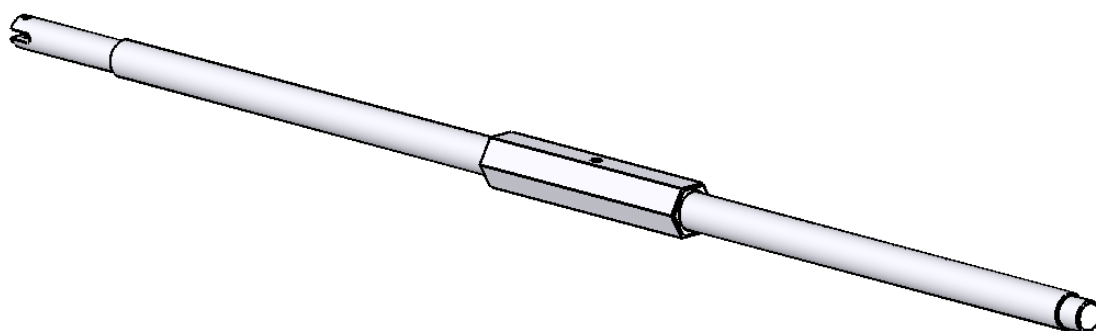


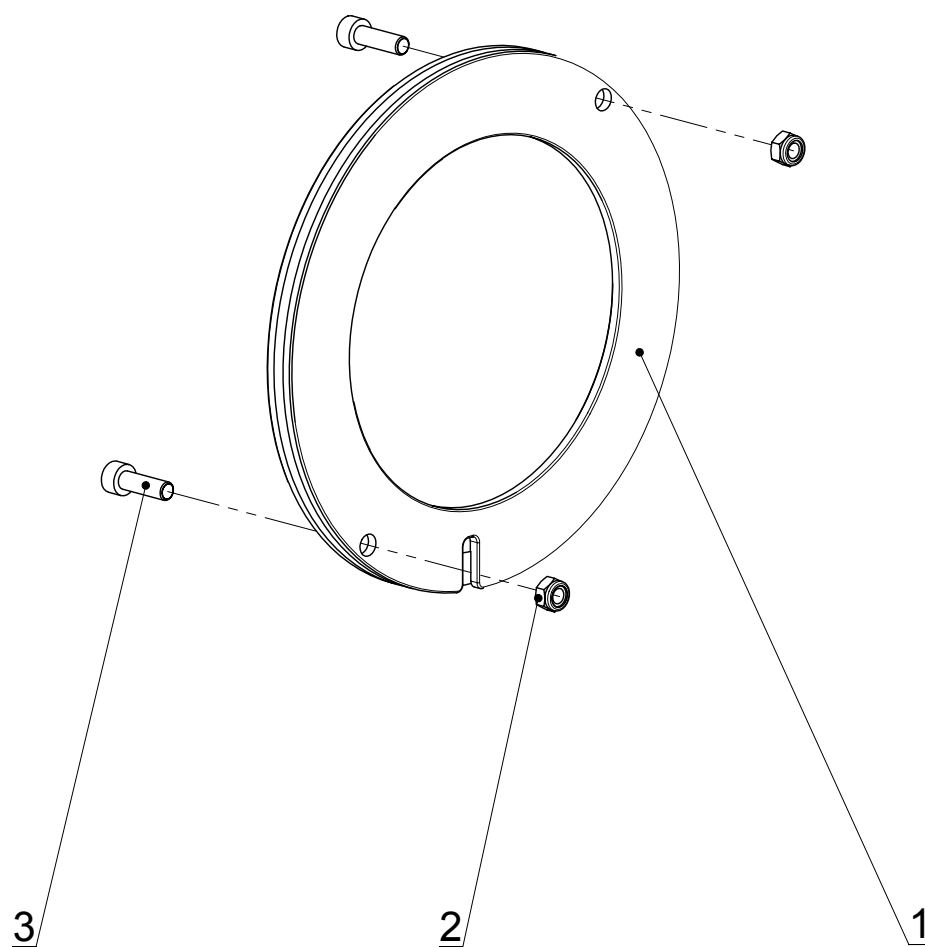


KIT ARBRE ENTRAÎNEMENT

Référence : SEM01-27-002

| | | | | | Poids : 2.26 Kg |
|-----|--------------|------------------------------------|-----|-------|-----------------|
| Rep | Référence | Désignation | Qté | Poids | Observation |
| 1 | SEM01-27-626 | Arbre entraînement cannelures | 1 | 1.89 | |
| 2 | SEM01-27-627 | Hexagone entraînement cannelures | 1 | 0.36 | |
| 3 | GCC5-24 | Goupille cylindrique cânelée Ø5x24 | 1 | 0.00 | |

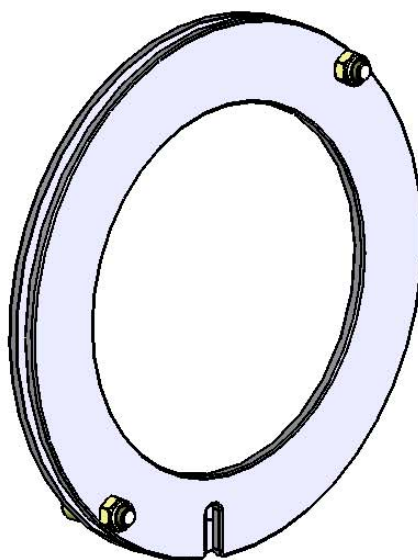


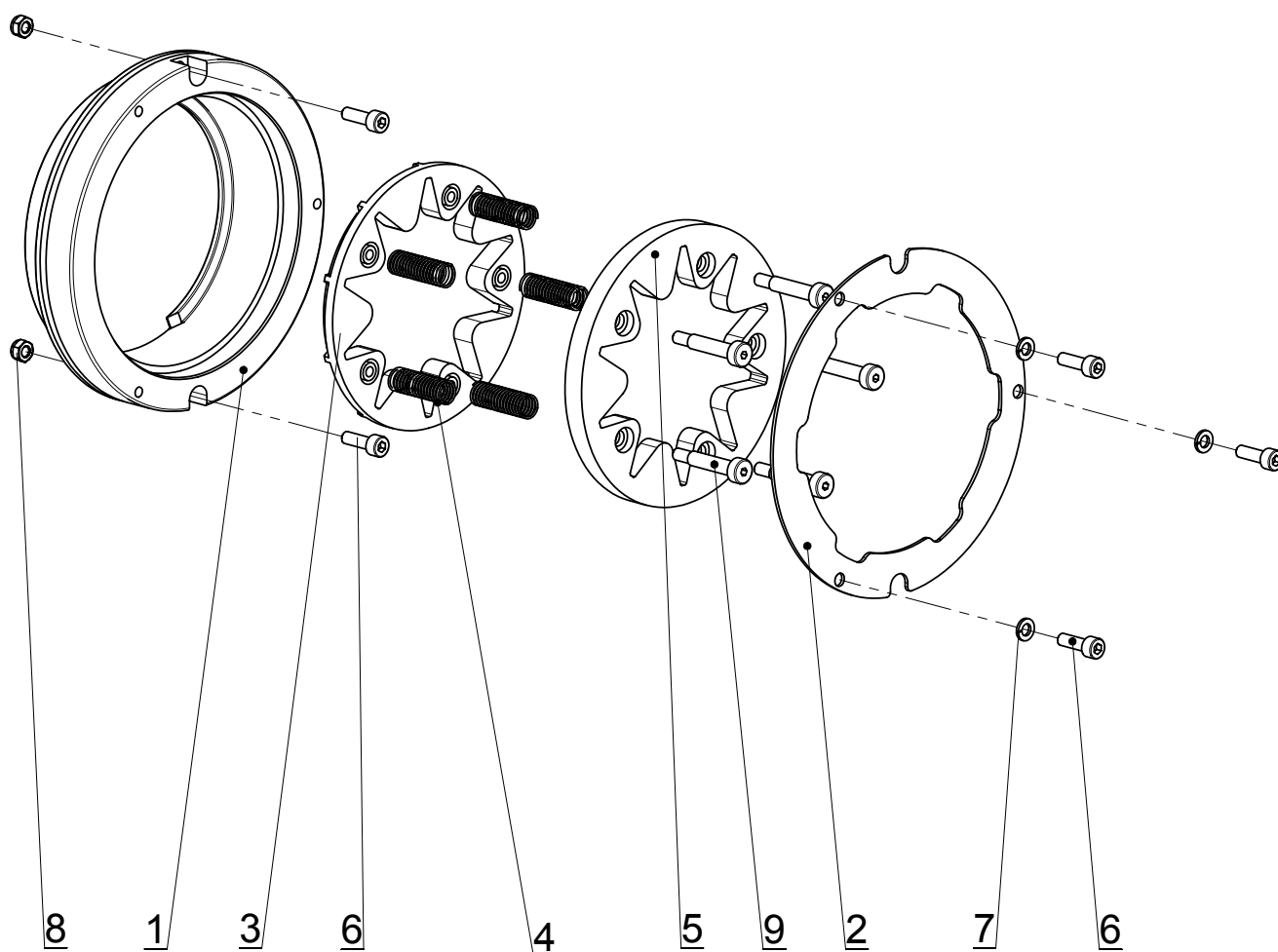


KIT ETANCHEITE PETITES CANNELURES

Référence : SEM01-27-010

| | | | | | Poids : 0.14 Kg |
|-----|--------------|---|-----|-------|-----------------|
| Rep | Référence | Désignation | Qté | Poids | Observation |
| 1 | SEM01-27-601 | Colerette étanchéité petites cannelures | 1 | 0.13 | |
| 2 | EN5 | Ecrou Nylstop H-M5 - 8.8 - bichromaté jaune | 2 | 0.00 | |
| 3 | VCHC5-016-FT | Vis CHc - M5 x 16 - 8.8 - bichromatée jaune | 2 | 0.00 | |

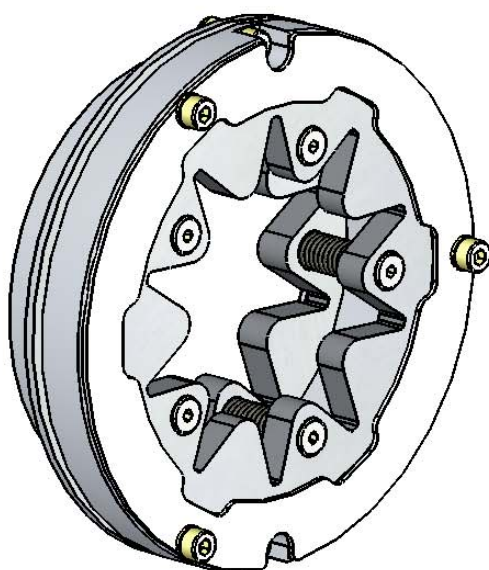


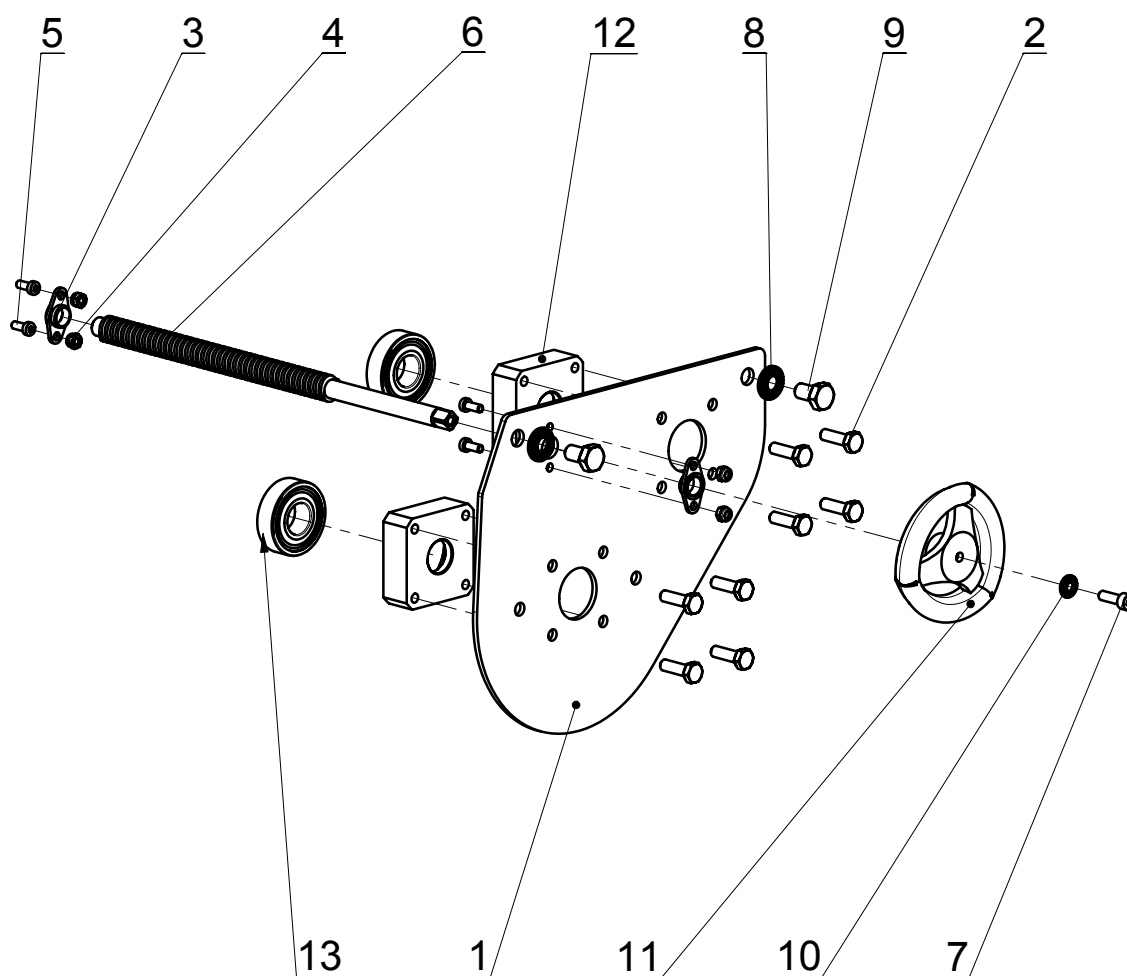


KIT ETANCHEITE GROSSES CANNELURES

Référence : SEM01-27-015

| | | | | | Poids : 0.68 Kg |
|-----|--------------|---|-----|-------|-----------------|
| Rep | Référence | Désignation | Qté | Poids | Observation |
| 1 | SEM01-27-605 | Colerette étanchéité grosses cannelures | 1 | 0.41 | |
| 2 | SEM01-27-607 | Butée kit étanchéité grosses cannelures | 1 | 0.08 | |
| 3 | SEM01-27-606 | Bague étanchéité grosses cannelures | 1 | 0.04 | |
| 4 | SEM01-25-606 | Ressort de compression Ø0,8 - Ø10 - 40 | 5 | 0.002 | |
| 5 | SEM01-27-608 | Bague secondaire étanchéité grosses cannelures | 1 | 0.06 | |
| 6 | VCHC5-016-FT | Vis CHc - M5 x 16 - 8.8 - bichromatée jaune | 5 | 0.00 | |
| 7 | RE5 | Rondelle élastique Ø5 - bichromatée jaune | 3 | 0.000 | |
| 8 | EN5 | Ecrou Nylstop M5 - 8.8 - bichromaté jaune | 2 | 0.001 | |
| 9 | VCCH5-025 | Vis CCHc M5 - Ø6 x 25 - 8.8 - bichromatée jaune | 5 | 0.01 | |

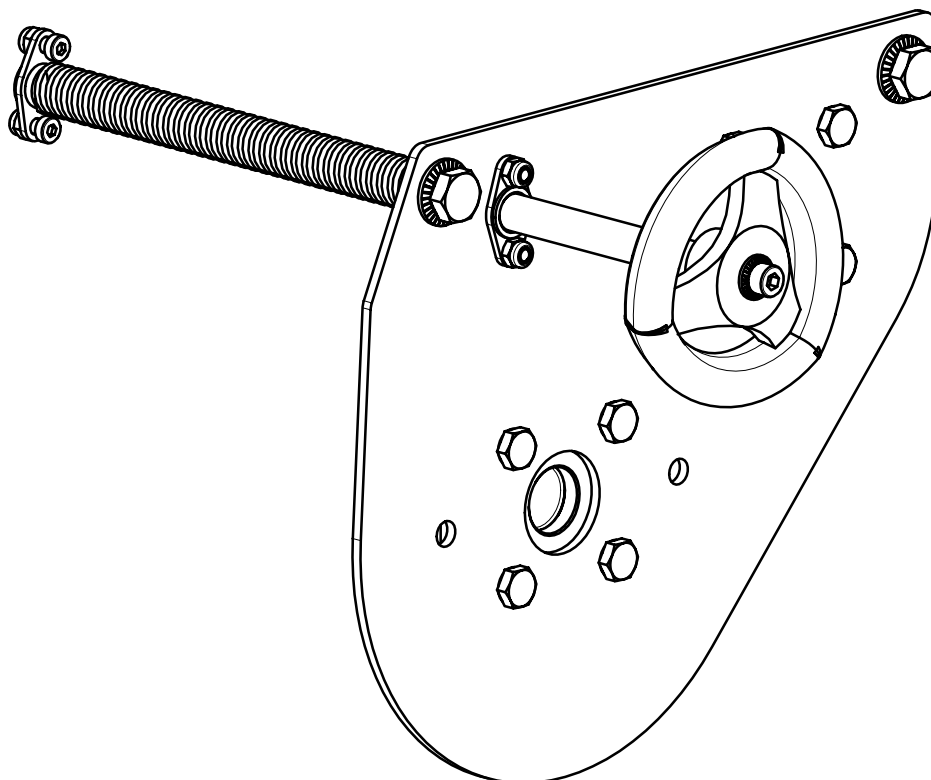


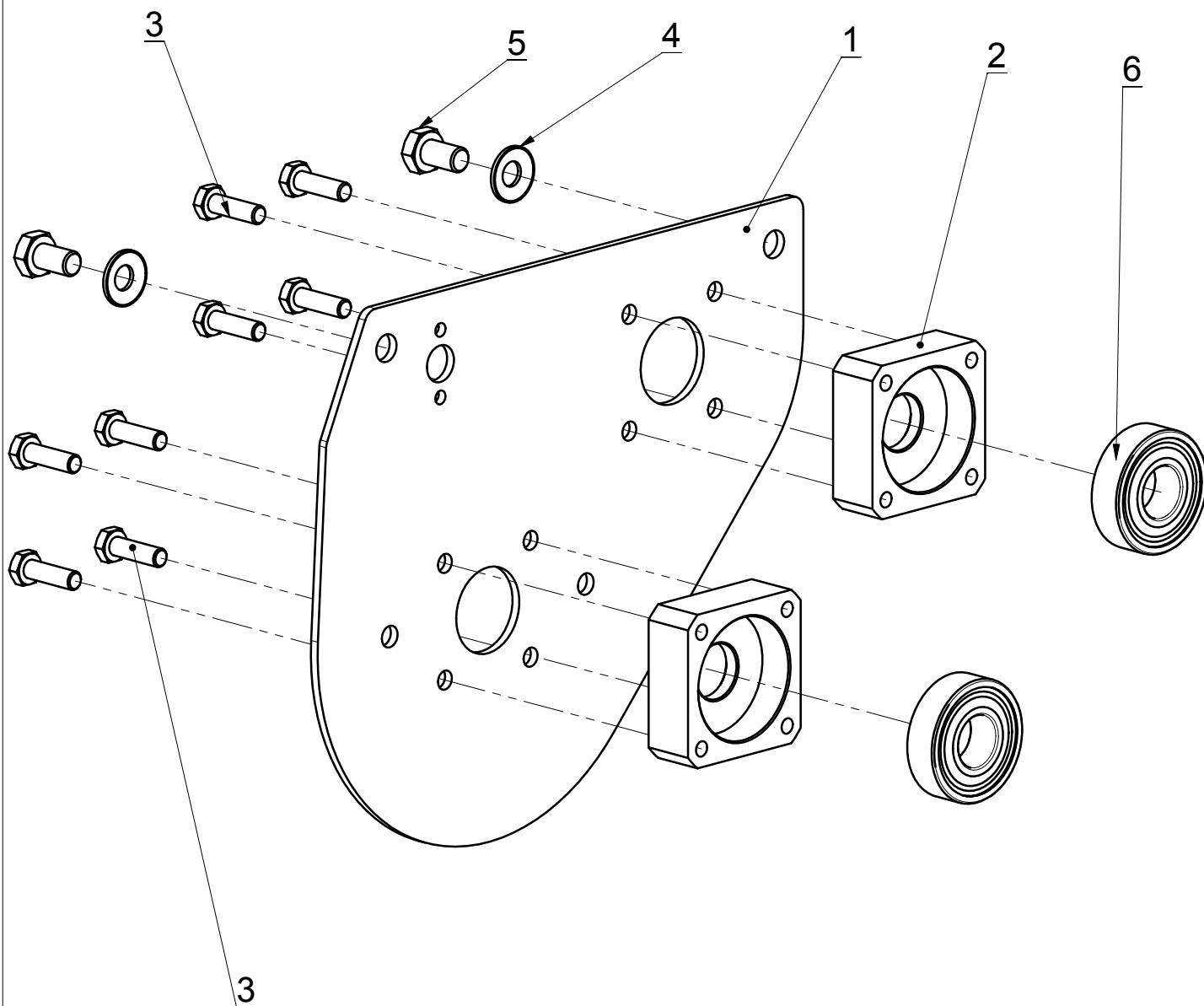


Kit commande train de cannelures

Référence : SEM05-27-030

| | | | | | Poids : 1.32 Kg |
|-----|--------------|--|-----|-------|-----------------|
| Rep | Référence | Désignation | Qté | Poids | Observation |
| 1 | SEM01-26-635 | Flanc transmission distribution | 1 | 0.69 | |
| 2 | VH6-020-FT | Vis H - M6 x 20 - 8.8 - bichromatée jaune | 8 | 0.007 | |
| 3 | GFL-10 | Palier applique 2 trous Ø10 | 2 | 0.00 | |
| 4 | EN4 | Ecrou Nylstop M4 - 8.8 - bichromaté jaune | 4 | 0.001 | |
| 5 | VCRHC4-010 | Vis CHc - M4 x 10 - 8.8 - bichromatée jaune | 4 | 0.00 | |
| 6 | SEM05-27-628 | Tige commande train de cannelures | 1 | 0.21 | |
| 7 | VCHC5-016-FT | Vis CHc - M5 x 16 - 8.8 - bichromatée jaune | 1 | 0.00 | |
| 8 | RDC8 | Rondelle de contact Ø8 - électro-zinguée jaune | 2 | 0.002 | |
| 9 | VH8-014-FT | Vis H - M8 x 14 - 8.8 - bichromatée jaune | 2 | 0.012 | |
| 10 | RDC5 | Rondelle de contact Ø5 - électro-zinguée jaune | 1 | 0.001 | |
| 11 | VOL8 | Volant à rayon | 1 | 0.04 | |
| 12 | SEM01-27-636 | Palier Alu. Ø17 de distribution | 2 | 0.07 | |
| 13 | ROUL-516 | Roulement rigide à billes - 6203 2RS1 | 2 | 0.06 | |

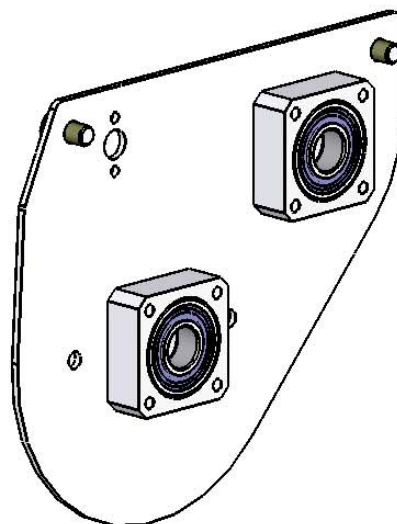


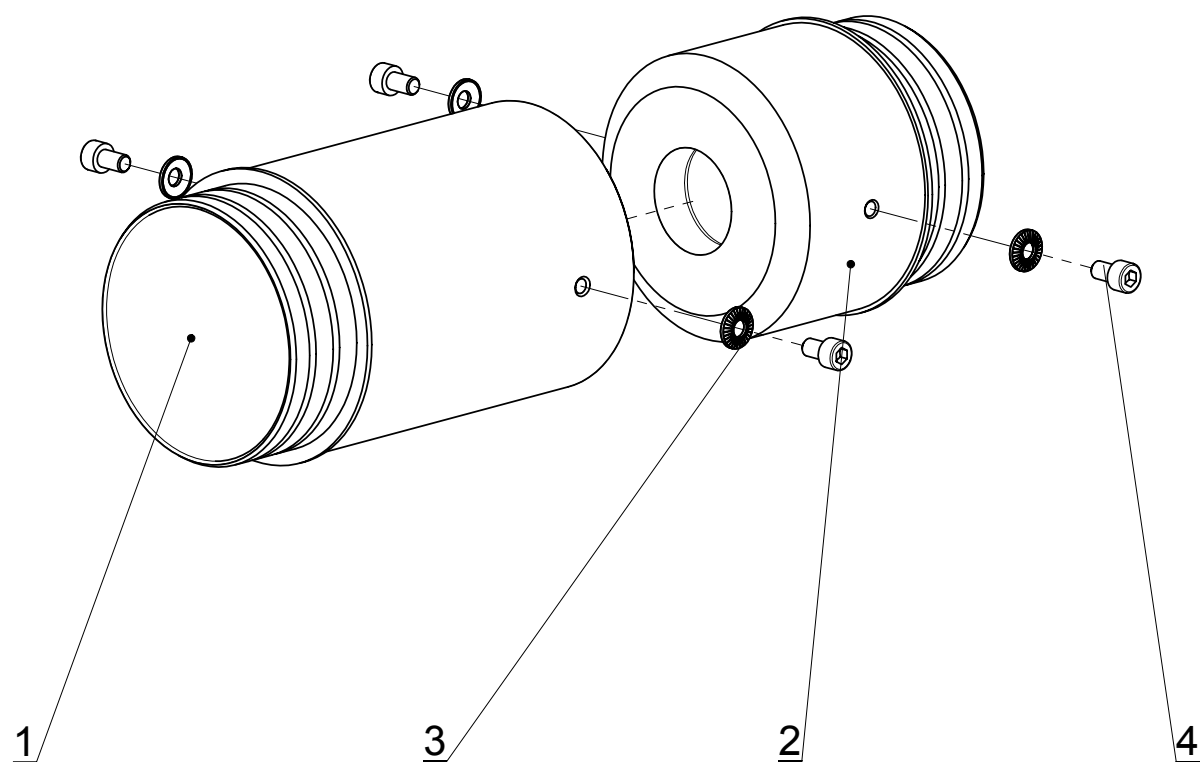


Kit guidage en rotation train de cannelures

Référence : SEM01-27-031

| | | | | | Poids : 1.04 Kg |
|-----|--------------|--|-----|-------|-----------------|
| Rep | Référence | Désignation | Qté | Poids | Observation |
| 1 | SEM01-26-635 | Flanc transmission distribution | 1 | 0.69 | |
| 2 | SEM01-27-636 | Palier Alu. Ø17 de distribution | 2 | 0.07 | |
| 3 | VH6-020-FT | Vis H - M6 x 20 - 8.8 - bichromatée jaune | 8 | 0.007 | |
| 4 | RDC8 | Rondelle de contact Ø8 - électro-zinguée jaune | 2 | 0.002 | |
| 5 | VH8-014-FT | Vis H - M8 x 14 - 8.8 - bichromatée jaune | 2 | 0.012 | |
| 6 | ROUL-516 | Roulement rigide à billes - 6203 2RS1 | 2 | 0.06 | |

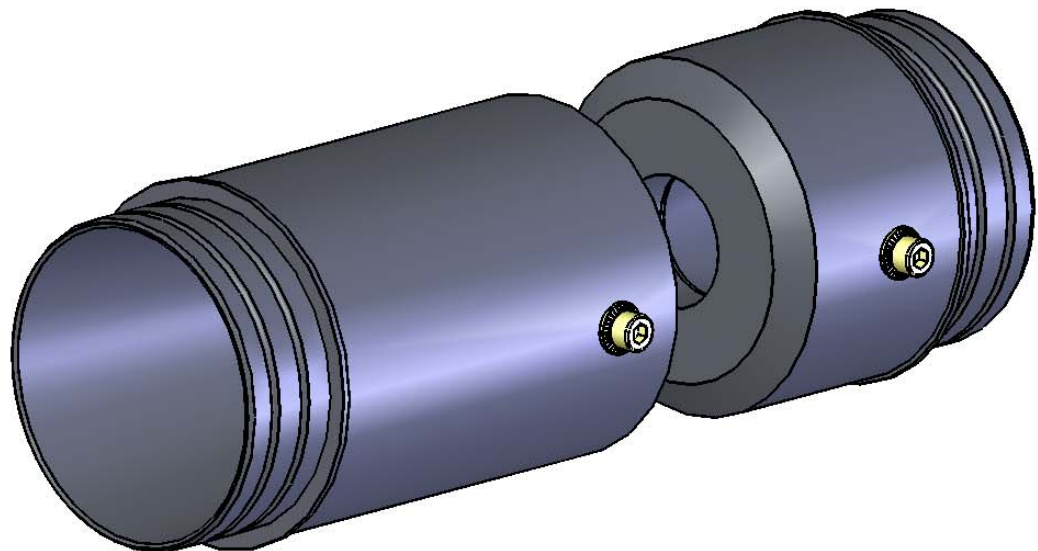


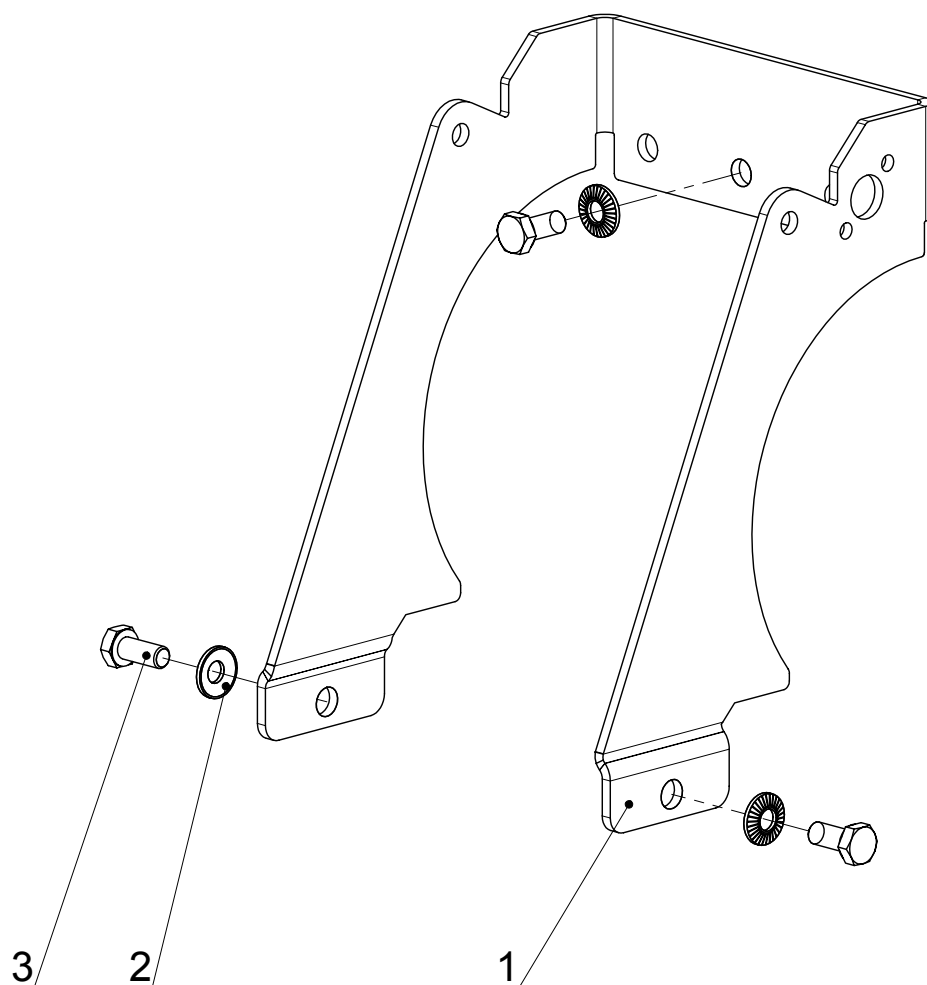


KIT VENTURI - Ø90

Référence : SEM01-26-014

| | | | | | Poids : 1.07 Kg |
|-----|--------------|--|-----|-------|-----------------|
| Rep | Référence | Désignation | Qté | Poids | Observation |
| 1 | SEM01-26-665 | Cône sortie venturi - Ø90 | 1 | 0.60 | |
| 2 | SEM01-26-666 | Cône entrée venturi - Ø90 | 1 | 0.44 | |
| 3 | RDC6 | Rondelle de contact Ø6 - électro-zinguée jaune | 4 | 0.00 | |
| 4 | VCHC6-010-FT | Vis CHc - M6 x 10 - 8.8 - bichromatée jaune | 4 | 0.01 | |

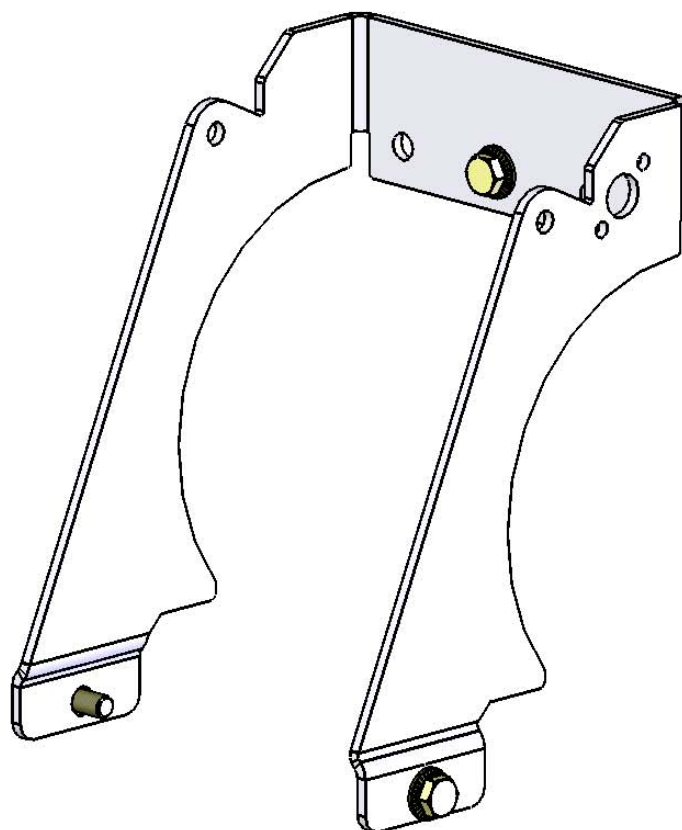


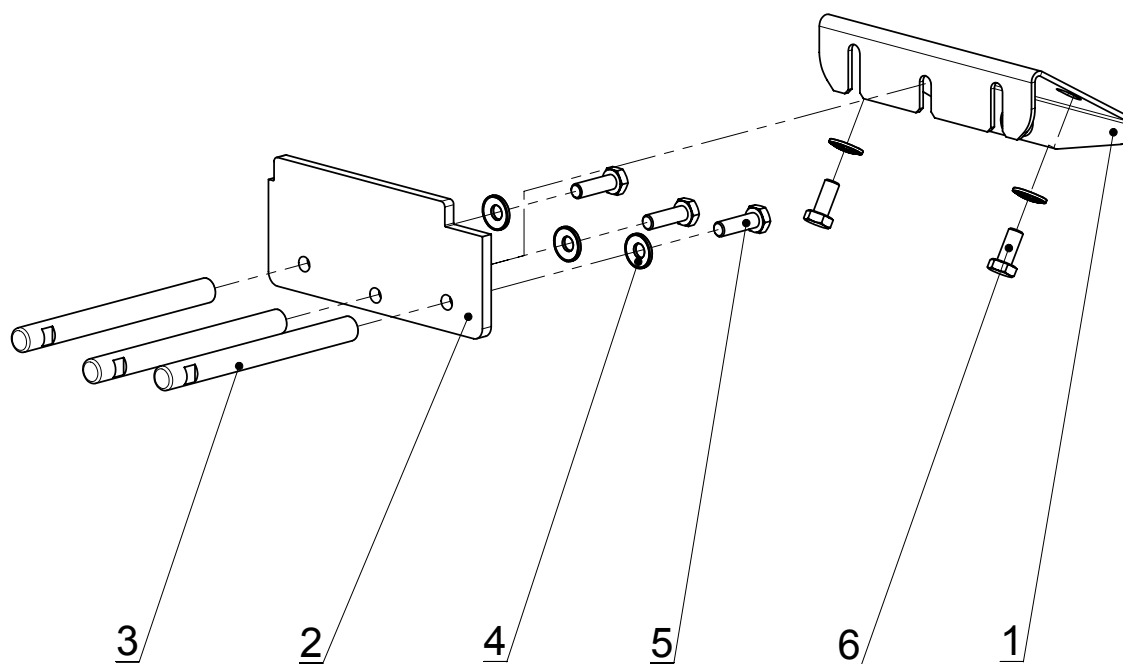


KIT FERMETURE TRAIN DE CANNELURES

Référence : SEM01-26-002

| | | | | | Poids : 0.50 Kg |
|-----|--------------|---|-----|-------|-----------------|
| Rep | Référence | Désignation | Qté | Poids | Observation |
| 1 | SEM01-26-625 | Carter fermeture train de cannelures | 1 | 0.47 | |
| 2 | RDC6 | Rondelle de contact électro zinguée jaune | 3 | 0.00 | |
| 3 | VH6-014-FT | Vis H - M6 x 14 - 8.8 - bichromatée jaune | 3 | 0.01 | |

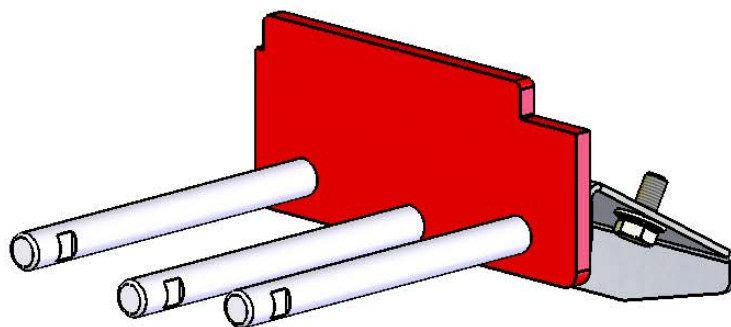


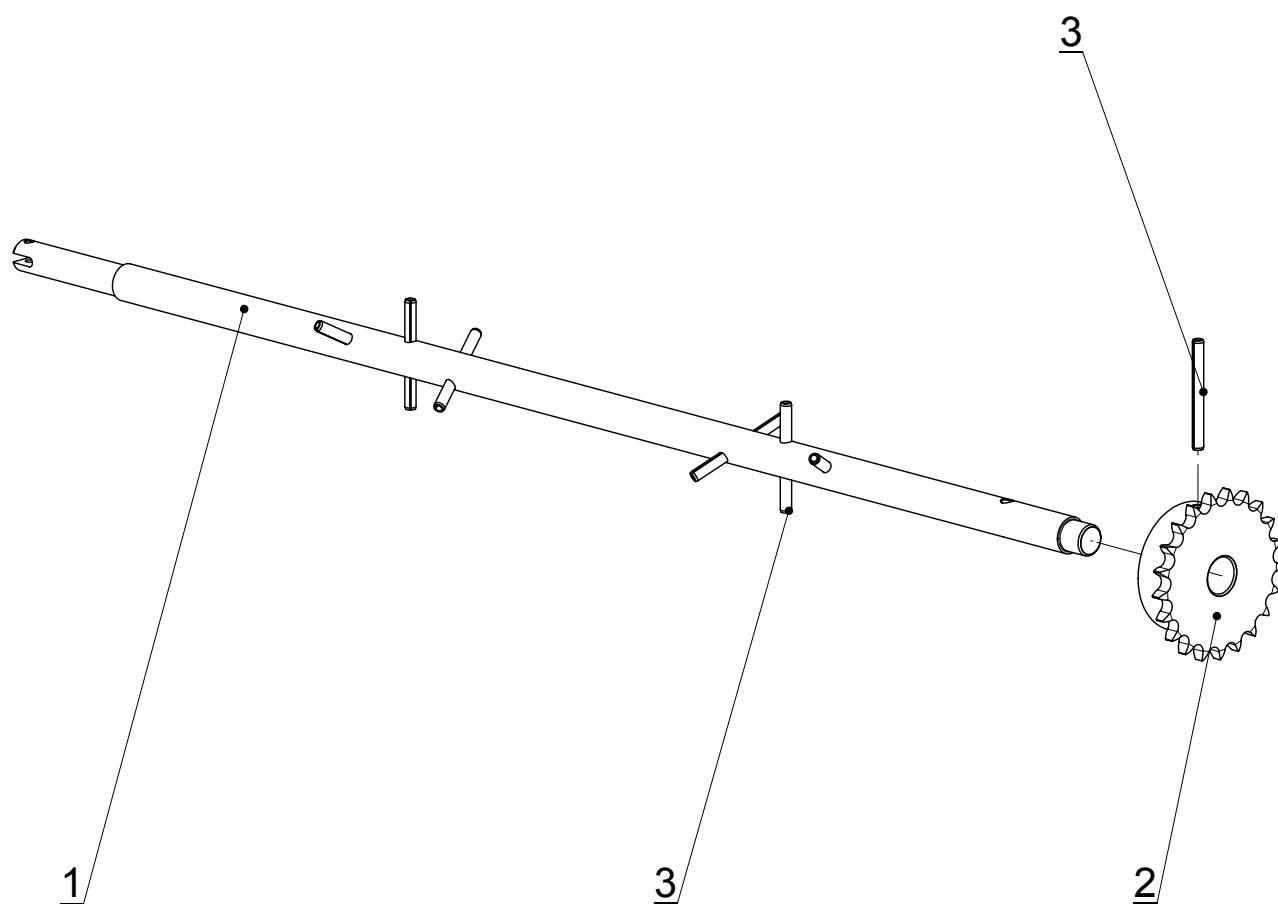


KIT BAVETTE ETANCHEITE

Référence : SEM01-27-035

| | | | | | Poids : 0.65 Kg |
|-----|--------------|--|-----|-------|-----------------|
| Rep | Référence | Désignation | Qté | Poids | Observation |
| 1 | SEM01-26-510 | Rampe vidange distribution sertie | 1 | 0.19 | |
| 2 | SEM01-27-635 | Bavette étanchéité | 1 | 0.24 | |
| 3 | SEM01-26-620 | Tige répartition | 3 | 0.06 | |
| 4 | RDC6 | Rondelle de contact Ø6 - électro-zinguée jaune | 5 | 0.003 | |
| 5 | VH6-020-FT | Vis H - M6 x 20 - 8.8 - bichromatée jaune | 3 | 0.007 | |
| 6 | VH6-014-FT | Vis H - M6 x 14 - 8.8 - bichromatée jaune | 2 | 0.006 | |

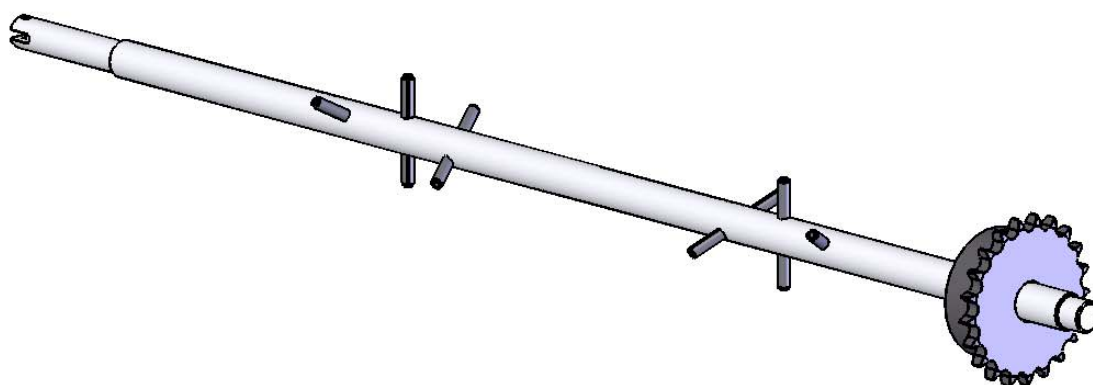


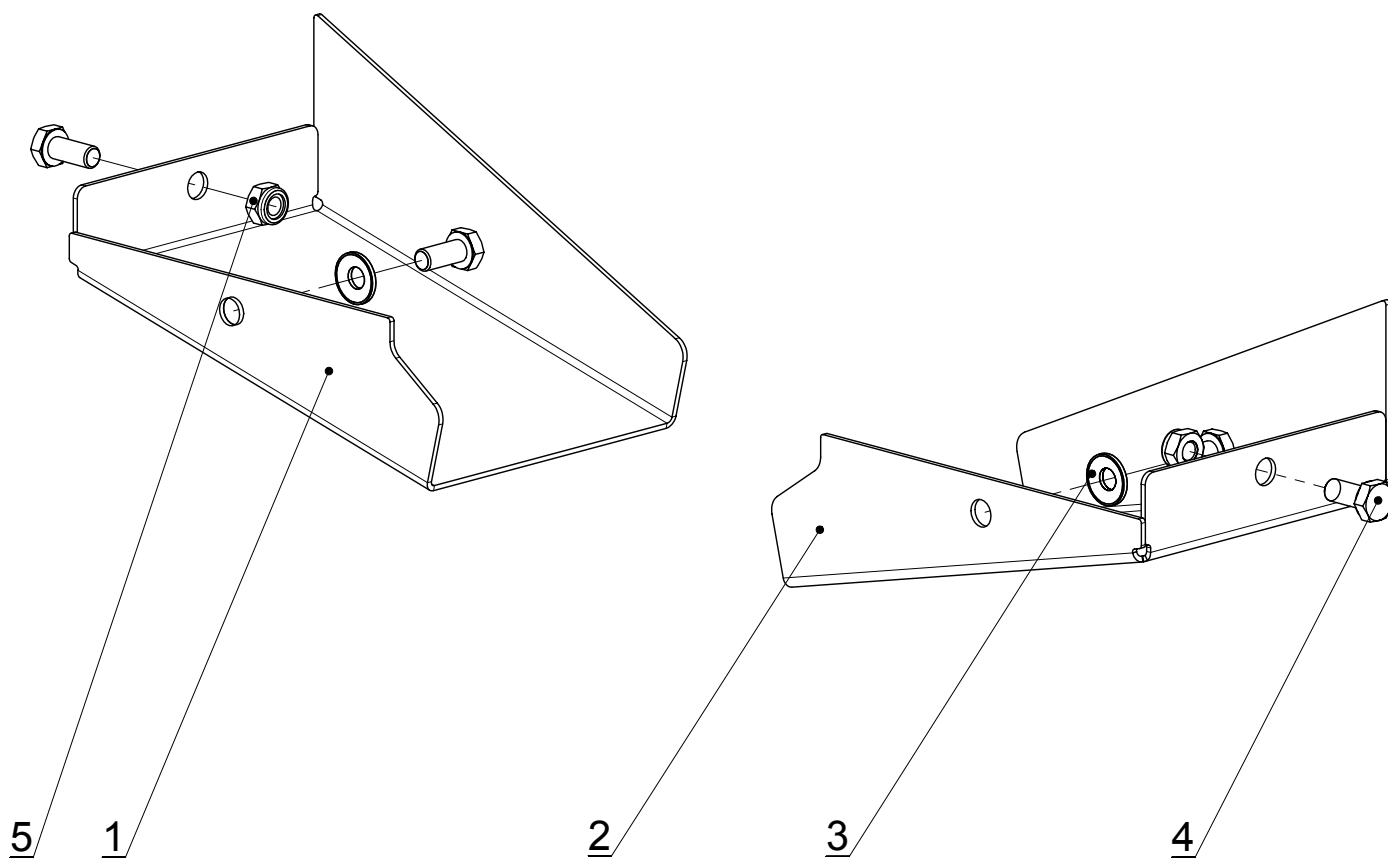


KIT AGITATEUR

Référence : SEM01-27-005

| | | | | | Poids : 2.76 Kg |
|-----|---------------|---------------------------------|-----|-------|-----------------|
| Rep | Référence | Désignation | Qté | Poids | Observation |
| 1 | SEM01-27-625 | Arbre agitateur | 1 | 1.86 | |
| 2 | PIGN12,7-21-1 | Pignon-08B1-21 dents-12,7-Ø20 | 1 | 0.840 | |
| 3 | GE06-60-INOX | Goupille élastique Ø6x60 - Inox | 7 | 0.01 | |

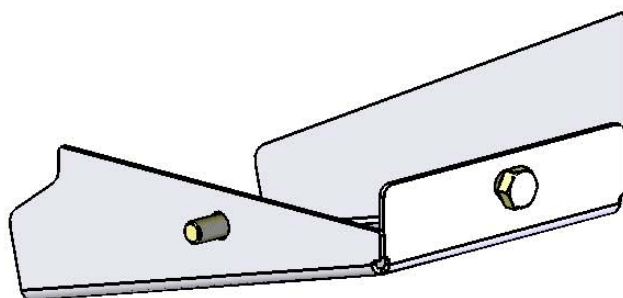
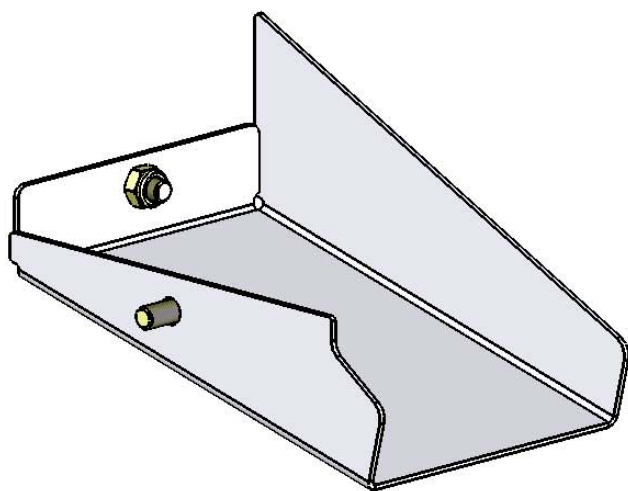


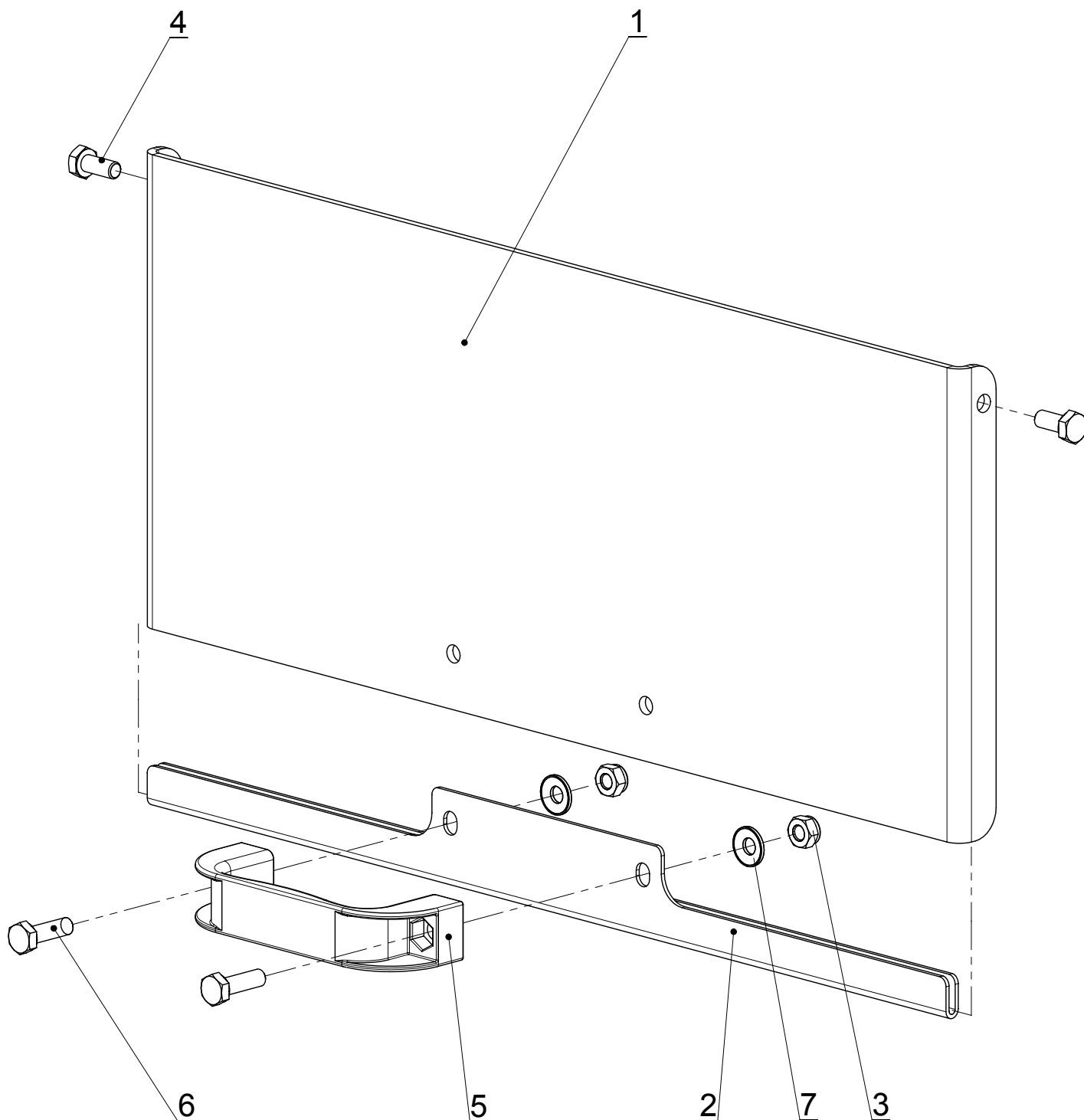


KIT GOULOTTES

Référence : SEM01-26-003

| | | | | | Poids : 0.58 Kg |
|-----|--------------|---|-----|-------|-----------------|
| Rep | Référence | Désignation | Qté | Poids | Observation |
| 1 | SEM01-26-645 | Goulotte droite | 1 | 0.27 | |
| 2 | SEM01-26-646 | Goulotte gauche | 1 | 0.27 | |
| 3 | RDC6 | Rondelle de contact électro zinguée jaune | 2 | 0.00 | |
| 4 | VH6-014-FT | Vis H - M6 x 14 - 8.8 - bichromatée jaune | 4 | 0.01 | |
| 5 | EN6 | Ecrou Nylstop H-M6 - 8.8 - bichromaté jaune | 2 | 0.00 | |

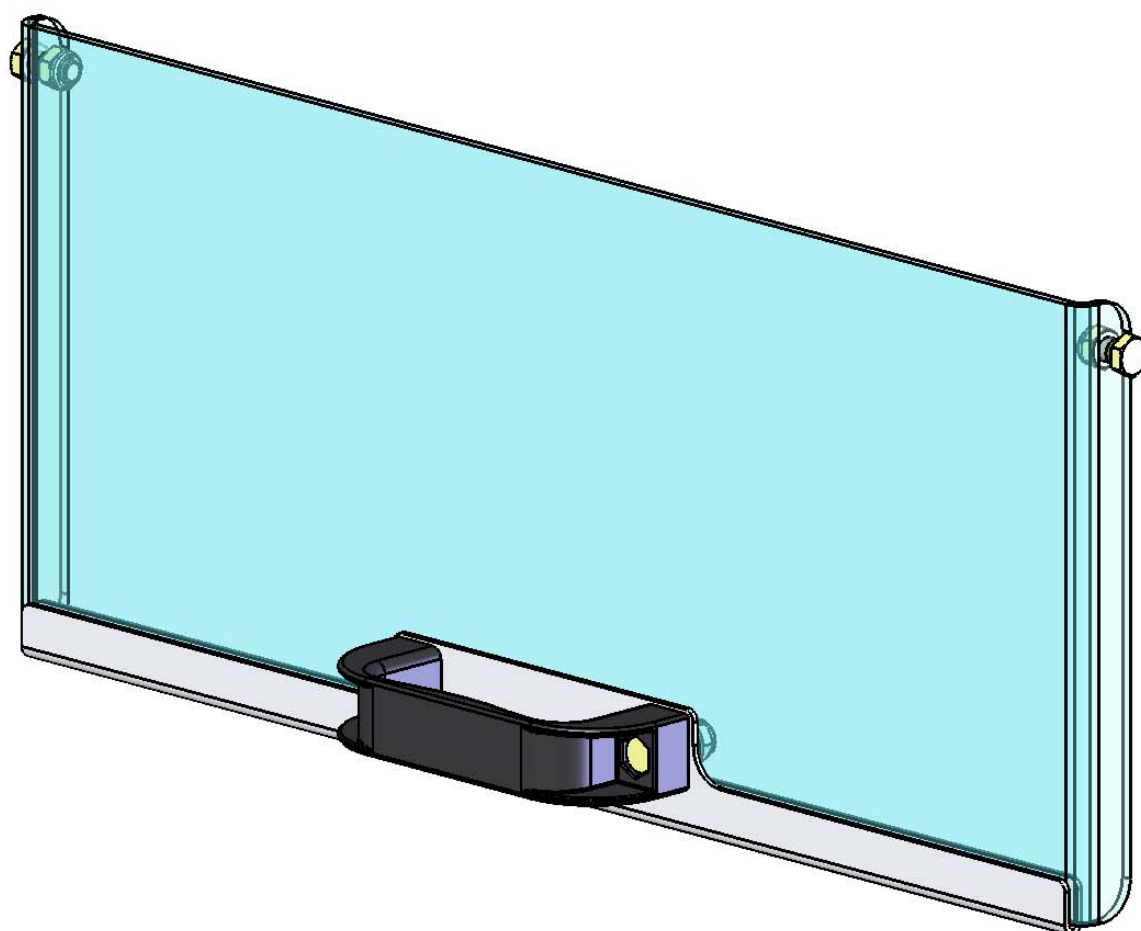


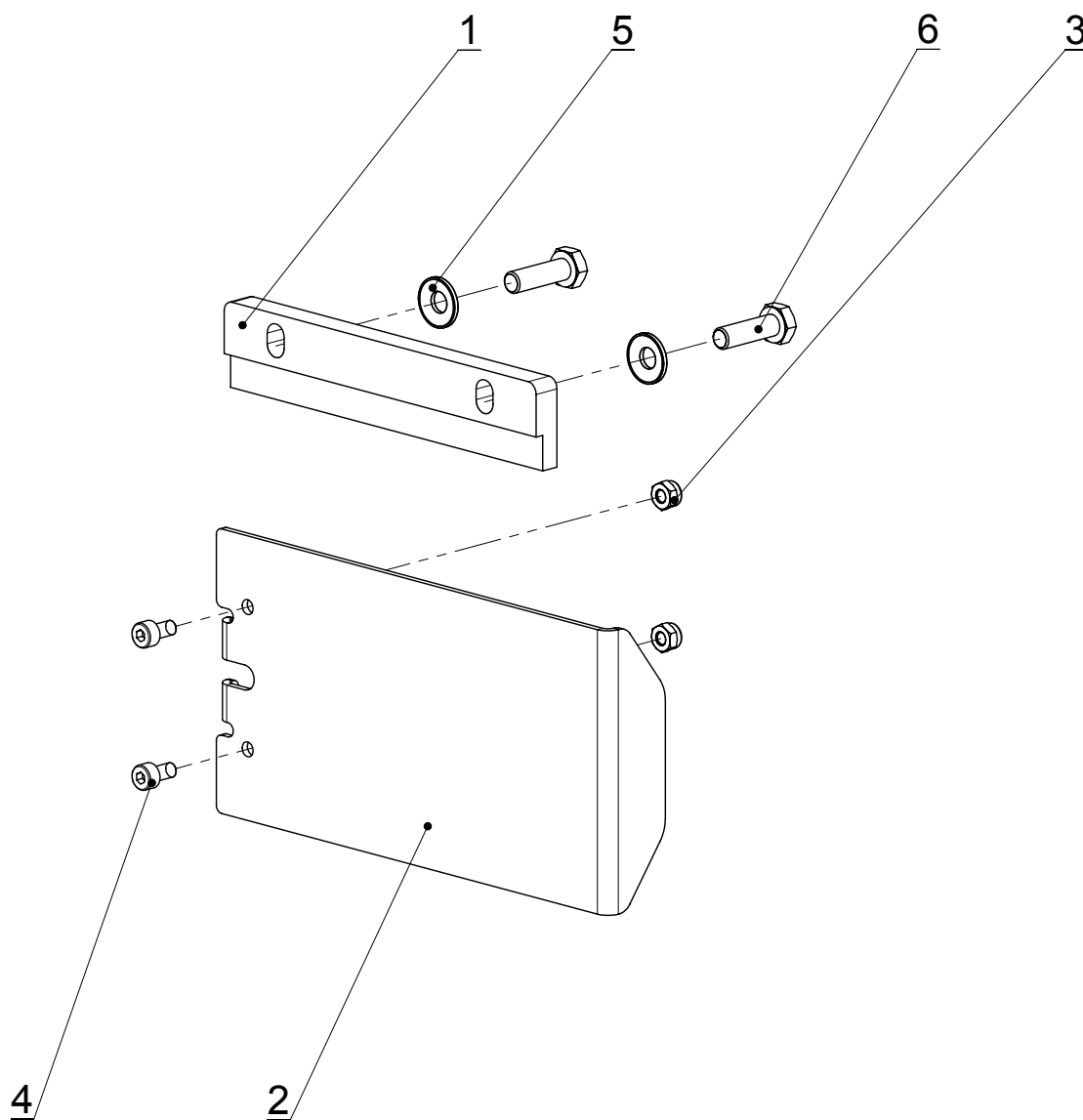


KIT CAPOT

Référence : SEM01-21-015

| | | | | | Poids : 2.08 Kg |
|-----|--------------|---|-----|-------|-----------------|
| Rep | Référence | Désignation | Qté | Poids | Observation |
| 1 | SEM01-21-625 | Capot | 1 | 1.70 | |
| 2 | SEM01-21-626 | Réglette rigidificatrice | 1 | 0.17 | |
| 3 | EN6 | Ecrou Nylstop H-M6 - 8.8 - bichromaté jaune | 4 | 0.00 | |
| 4 | VH6-014-FT | Vis H - M6 x 14 - 8.8 - bichromatée jaune | 2 | 0.01 | |
| 5 | PM6-94 | Poignée de manutention Ø6-94 | 1 | 0.17 | |
| 6 | VH6-020-FT | Vis H - M6 x 20 - 8.8 - bichromatée jaune | 2 | 0.01 | |
| 7 | RDC6 | Rondelle de contact électro zinguée jaune | 2 | 0.00 | |

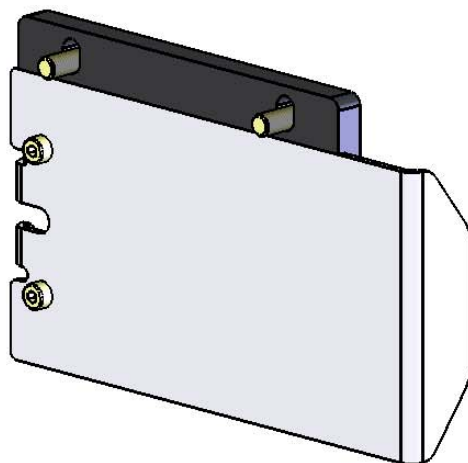


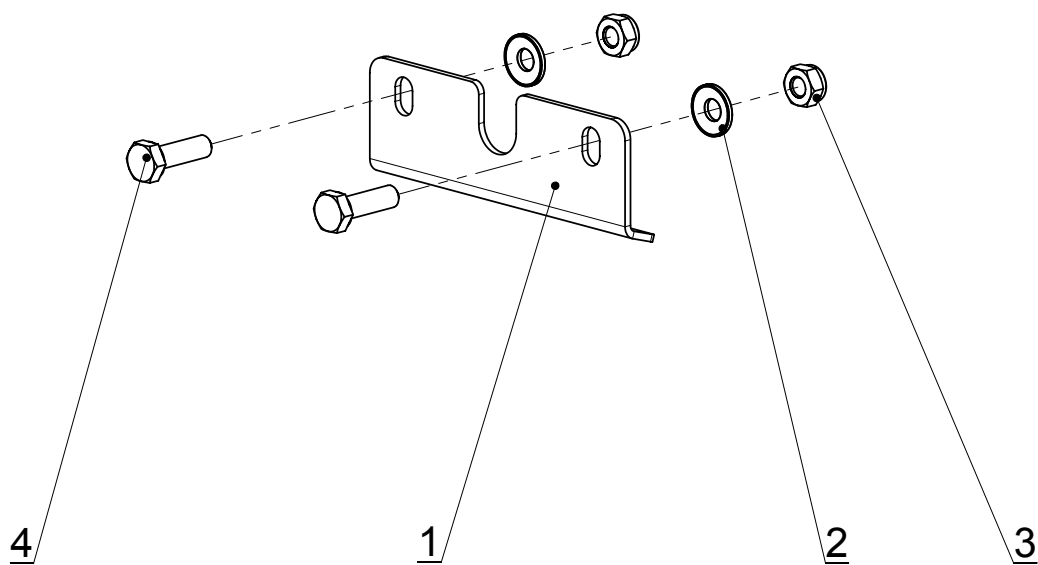


KIT TRAPPE DE VIDANGE

Référence : SEM01-26-007

| | | | | | Poids : 0.25 Kg |
|-----|--------------|---|-----|-------|-----------------|
| Rep | Référence | Désignation | Qté | Poids | Observation |
| 1 | SEM01-27-630 | Glissière tiroir vidange trémie | 1 | 0.02 | |
| 2 | SEM01-26-651 | Tiroir vidange trémie | 1 | 0.21 | |
| 3 | EN4 | Ecrou Nylstop H-M4 - 8.8 - bichromaté jaune | 2 | 0.00 | |
| 4 | VCHC4-008-FT | Vis CHc - M4 x 8 - 8.8 - bichromatée jaune | 2 | 0.00 | |
| 5 | RDC6 | Rondelle de contact électro zinguée jaune | 2 | 0.00 | |
| 6 | VH6-020-FT | Vis H - M6 x 20 - 8.8 - bichromatée jaune | 2 | 0.01 | |

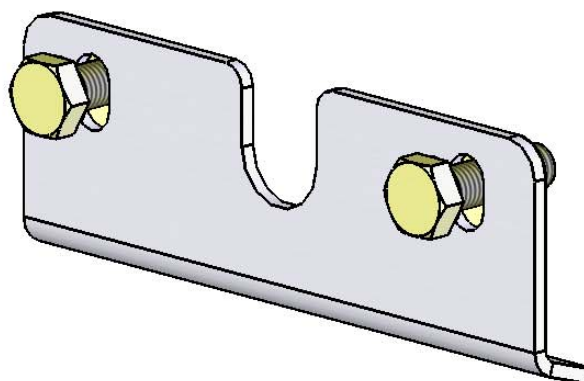


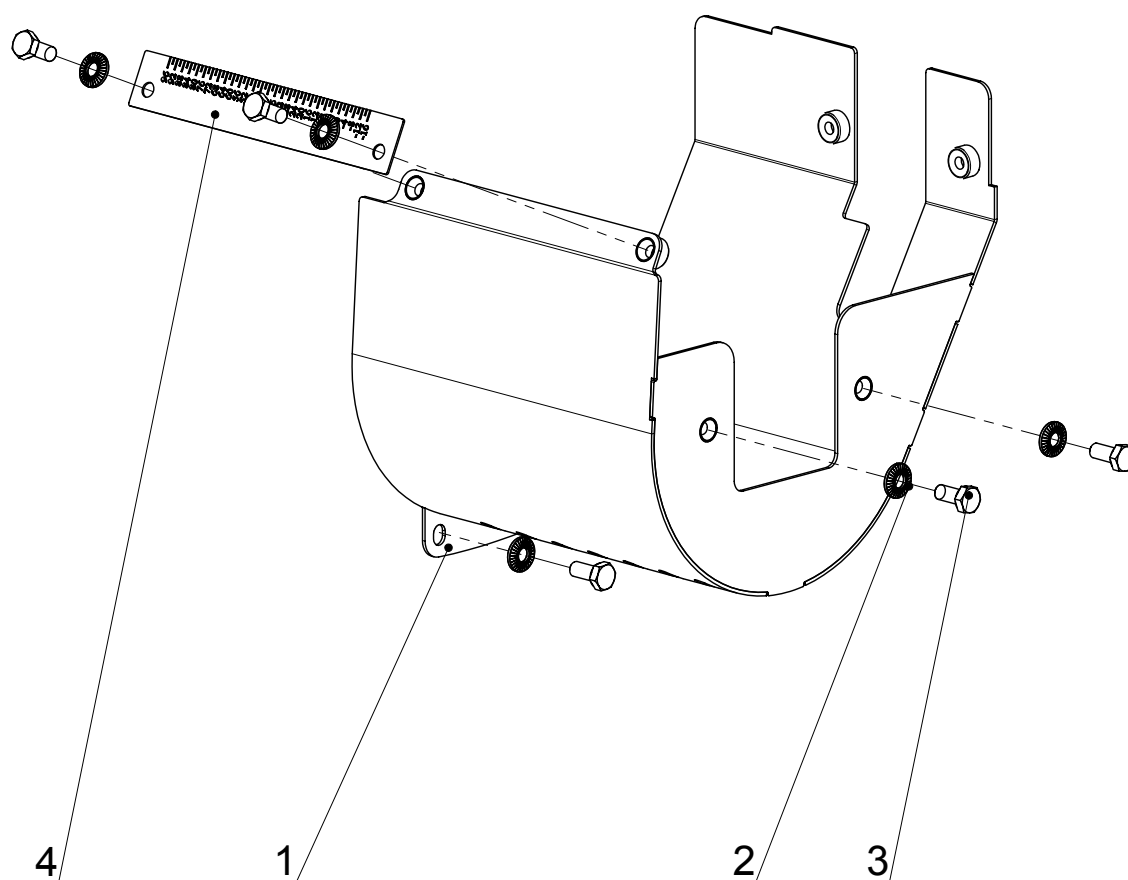


KIT REGLETTE ETANCHEITE

Référence : SEM01-26-005

| | | | | | Poids : 0.08 Kg |
|-----|--------------|--|-----|-------|-----------------|
| Rep | Référence | Désignation | Qté | Poids | Observation |
| 1 | SEM01-26-660 | Réglette étanchéité | 1 | 0,06 | |
| 2 | RDC6 | Rondelle de contact Ø6 - électro-zinguée jaune | 2 | 0,003 | |
| 3 | EN6 | Ecrou Nylstop M6 - 8.8 - bichromaté jaune | 2 | 0,003 | |
| 4 | VH6-020-FT | Vis H - M6 x 20 - 8.8 - bichromatée jaune | 2 | 0,007 | |

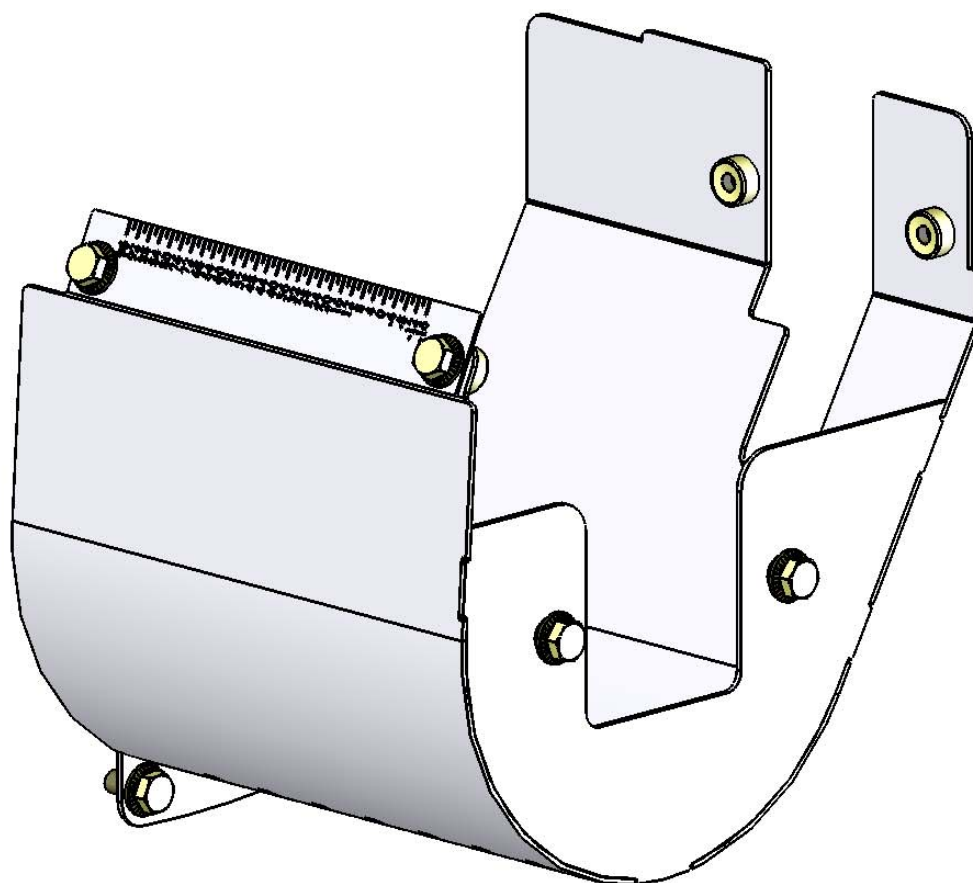


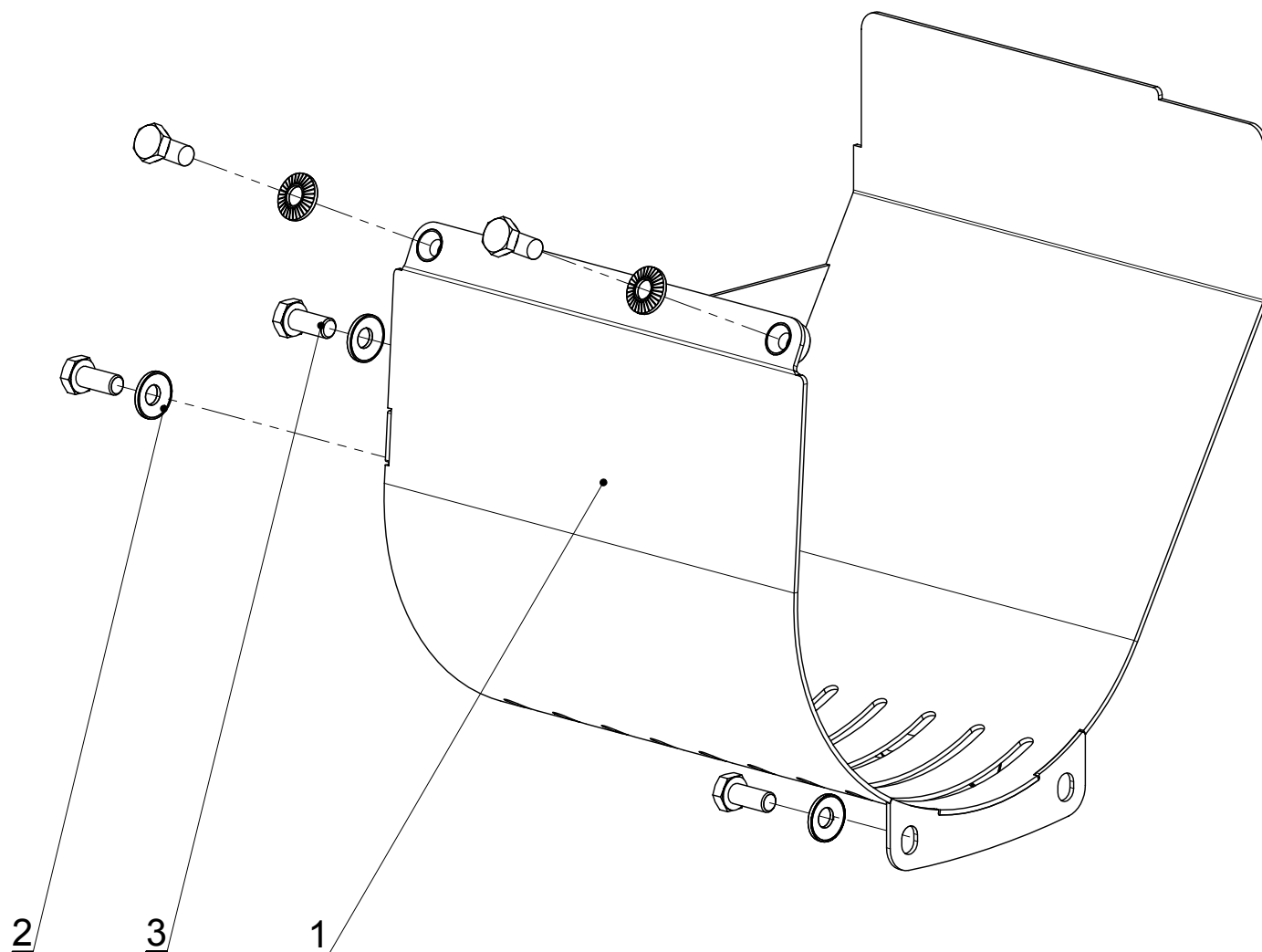


KIT CARTER CANNELURES DROIT

Référence : SEM01-21-020

| | | | | | Poids : 1.01 Kg |
|-----|--------------|---|-----|-------|-----------------|
| Rep | Référence | Désignation | Qté | Poids | Observation |
| 1 | SEM01-21-501 | Carter cannelure droit | 1 | 0.96 | |
| 2 | RDC6 | Rondelle de contact électro zinguée jaune | 6 | 0.00 | |
| 3 | VH6-014-FT | Vis H - M6 x 14 - 8.8 - bichromatée jaune | 6 | 0.01 | |
| 4 | SEM01-26-670 | Graduation débit | 1 | 0.01 | |

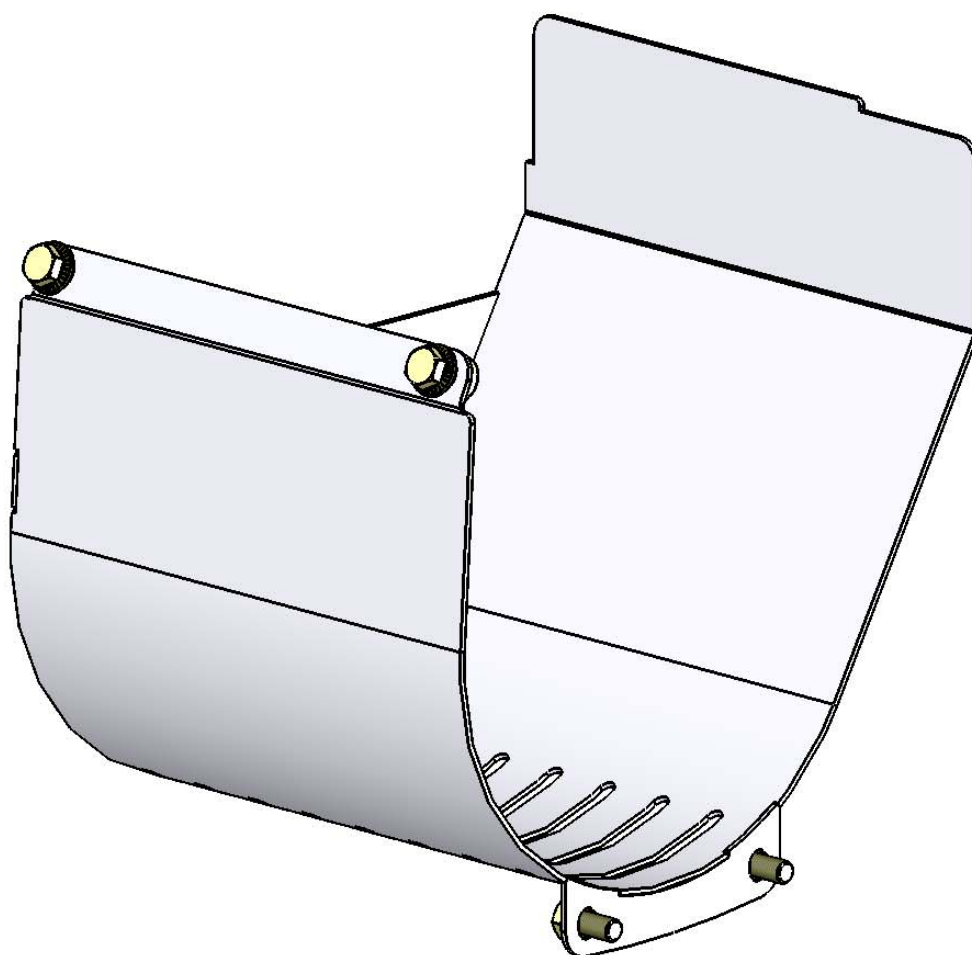


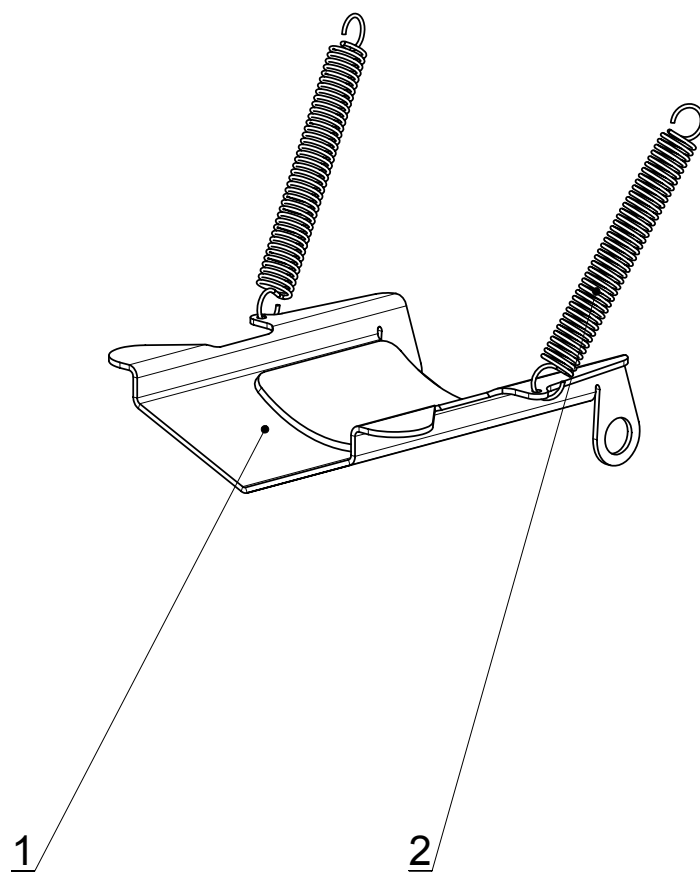


KIT CARTER CANNELURES GAUCHE

Référence : SEM01-21-021

| | | | | | Poids : 1.04 Kg |
|-----|--------------|---|-----|-------|-----------------|
| Rep | Référence | Désignation | Qté | Poids | Observation |
| 1 | SEM01-21-504 | Carter cannelure gauche | 1 | 0.99 | |
| 2 | RDC6 | Rondelle de contact électro zinguée jaune | 6 | 0.00 | |
| 3 | VH6-014-FT | Vis H - M6 x 14 - 8.8 - bichromatée jaune | 6 | 0.01 | |

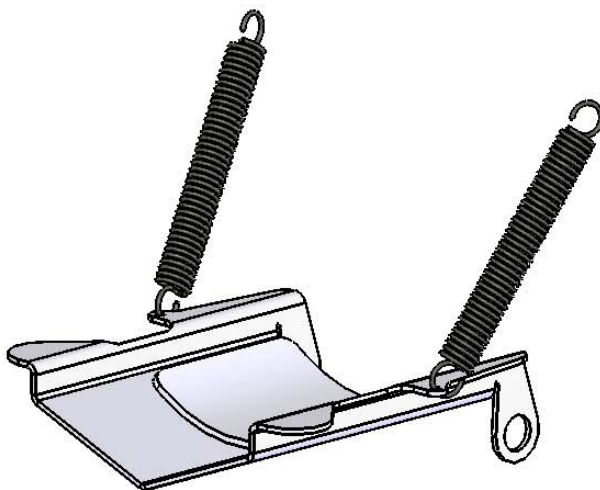


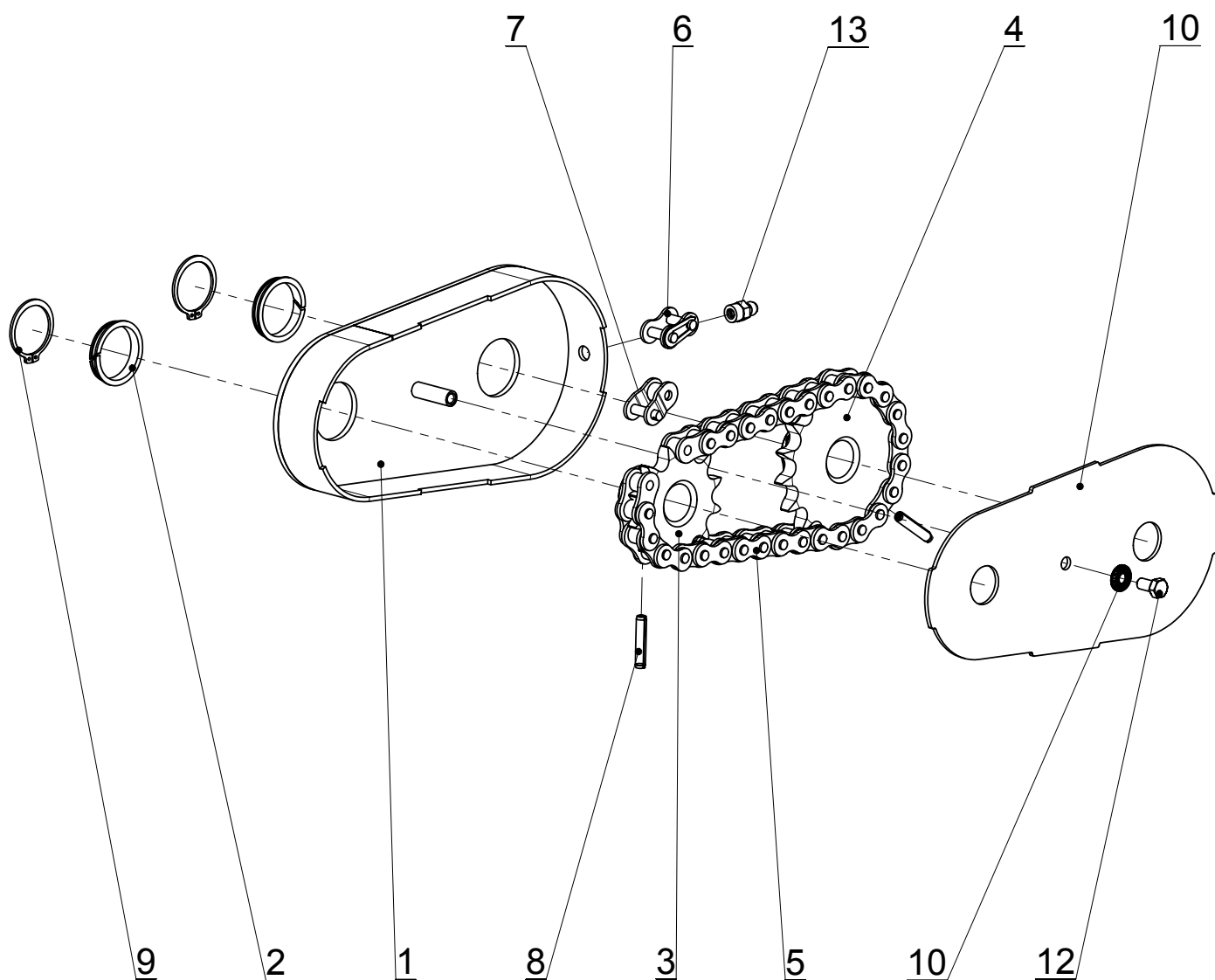


KIT TRAPPE DE DOSAGE - Ø90

Référence : SEM01-26-016

| | | | | | Poids : 0.21 Kg |
|-----|--------------|--------------------------------------|-----|-------|-----------------|
| Rep | Référence | Désignation | Qté | Poids | Observation |
| 1 | SEM01-26-516 | Trappe de dosage corps venturi - Ø90 | 1 | 0.19 | |
| 2 | SEM01-25-610 | Ressort de traction Ø1 - Ø10 - 70 | 2 | 0.01 | |

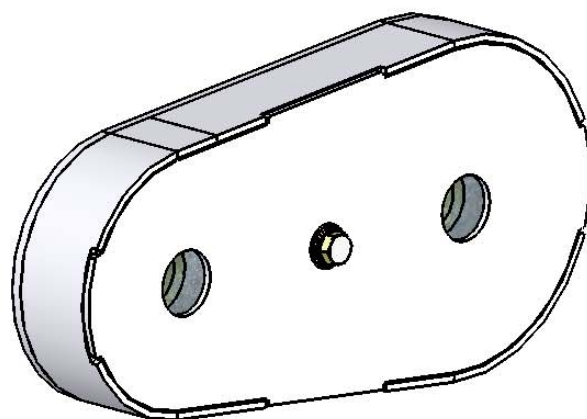




CASSETTE r=12/17

Référence : SEM01-27-025

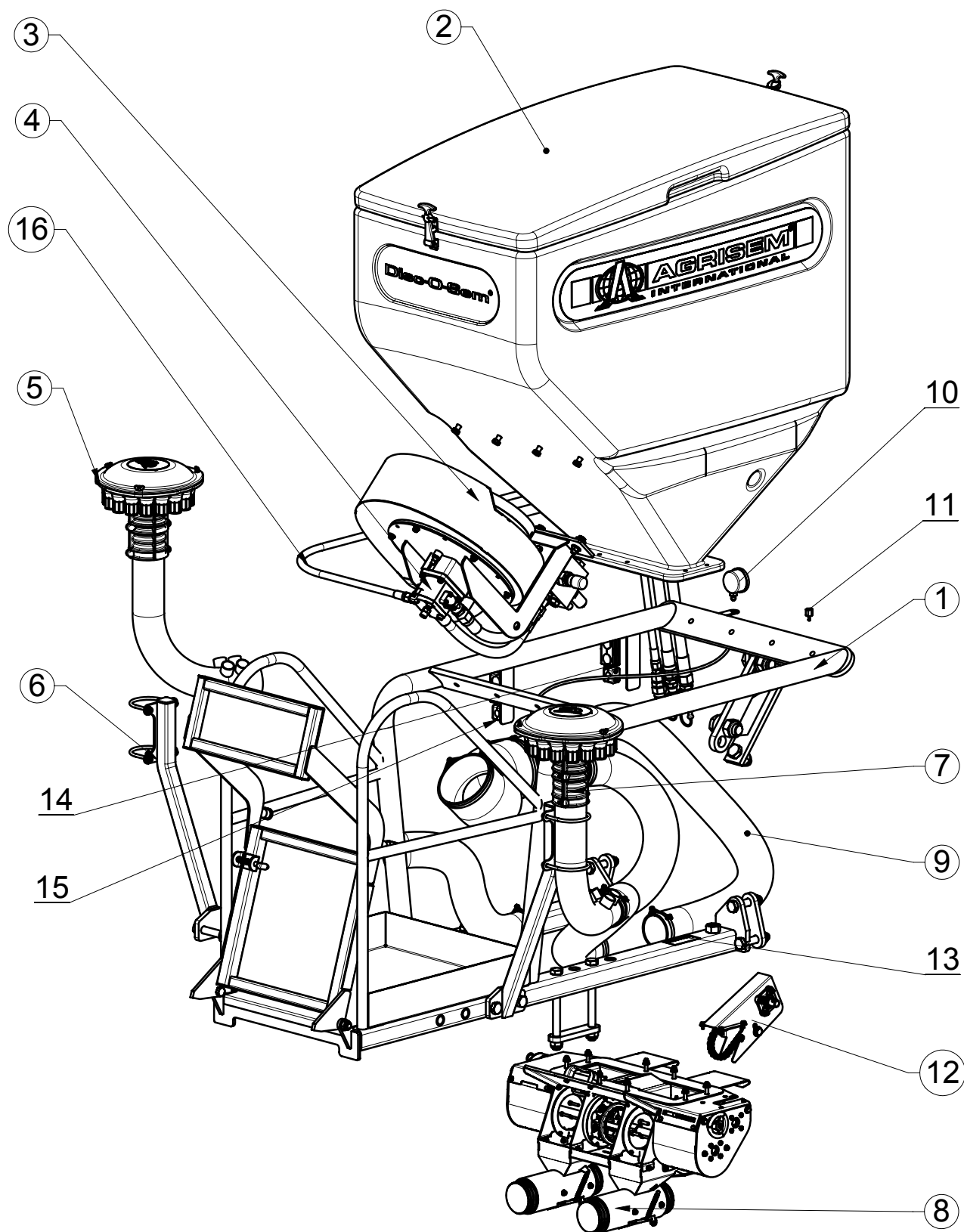
| | | | | | Poids : 1.47 Kg |
|-----|---------------|--|-----|-------|-----------------|
| Rep | Référence | Désignation | Qté | Poids | Observation |
| 1 | SEM01-21-505 | Corps cassette | 1 | 0.50 | |
| 2 | MCM-25-03 | Palier clip Ø25 - 3 | 2 | 0.00 | |
| 3 | PIGN12,7-12-1 | Pignon-08B1-12 dents-12,7-Ø17,5 | 1 | 0.133 | |
| 4 | PIGN12,7-17-1 | Pignon-08B1-17 dents-12,7-Ø17,5 | 1 | 0.291 | |
| 5 | SEM01-22-603 | Chaîne - DIN8187 - pas 12,7 - 29 maillons | 1 | 0.29 | |
| 6 | CRS-08B1-AR | Attache rapide simple pas 12,7 | 1 | 0.01 | |
| 7 | CRS-08B1-MCS | Maillon coudé simple pas 12,7 | 1 | 0.01 | |
| 8 | GES5-24-E | Goupille élastique spiralée Ø5 x 24 | 2 | 0.002 | |
| 9 | CE24-1,2 | Circlips extérieur 24x1,2 | 2 | 0.002 | |
| 10 | SEM01-21-632 | Couvercle cassette | 1 | 0.20 | |
| 11 | RDC5 | Rondelle de contact Ø5 - électro-zinguée jaune | 1 | 0.00 | |
| 12 | VH5-010-FT | Vis H - M5 x 10 - 8.8 - bichromatée jaune | 1 | 0.003 | |
| 13 | GRAI502 | Graisser droit M8x1,25 | 1 | 0.005 | |



PIECES DETACHEES SEMOIRS



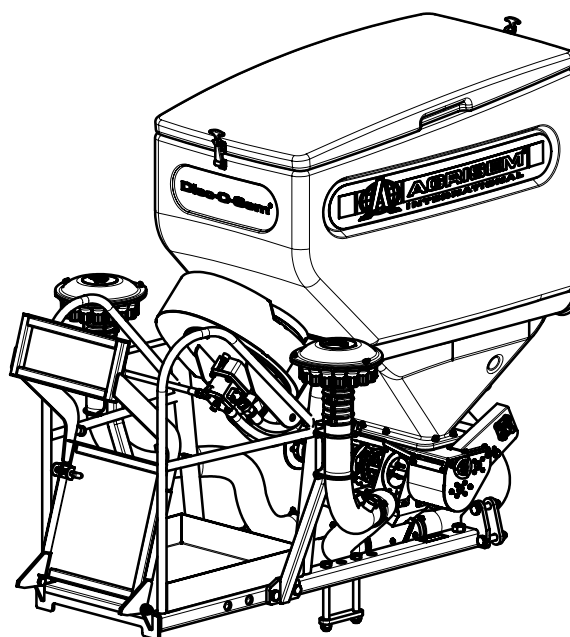
DISC-O-SEM 3m

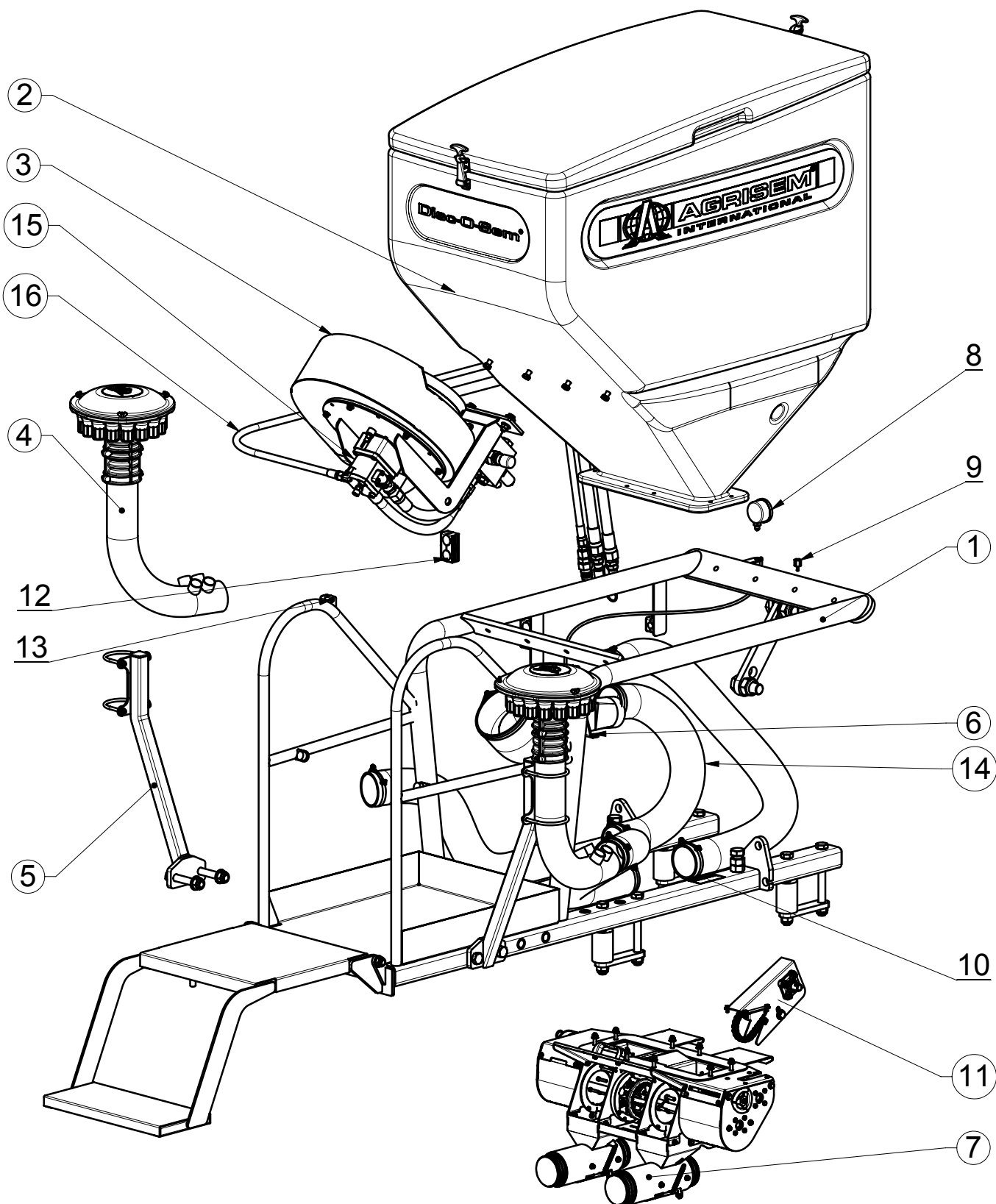


Kit semoir simple DOM-S

Référence : DS750-000S

| | | | | | Poids : 341.09 Kg |
|-----|--------------|---|-----|--------|-------------------|
| Rep | Référence | Désignation | Qté | Poids | Observation |
| 1 | SEM03-01-001 | Kit chassis semoir DOM-S | 1 | 149.19 | |
| 2 | SEM01-28-001 | Kit trémie semoir sans rehausse | 1 | 58.90 | |
| 3 | SEM01-29-005 | Kit turbine sans motorisation | 1 | 28.90 | |
| 4 | SEM01-31-010 | Kit hydraulique turbine 14cm ³ | 1 | 18.96 | |
| 5 | SEM01-30-050 | Kit de répartition Ø90 - 16 x Ø35 | 2 | 4.41 | |
| 6 | SEM03-19-020 | Kit support tête de répartition Ø90 | 2 | 5.59 | |
| 7 | SEM01-29-022 | Kit raccord | 1 | 2.64 | |
| 8 | SEM01-26-010 | Distribution - Ø90 | 1 | 37.96 | |
| 9 | SEM03-32-003 | Kit tuyaux | 1 | 13.35 | |
| 10 | MANO-0-100MB | Manomètre Ø68 - 0/100 mbar | 1 | 0.14 | |
| 11 | 2569 | Raccord 1/4" gaz | 1 | 0.03 | |
| 12 | SEM02-21-010 | Kit entraînement distribution simple | 1 | 2.96 | |
| 13 | Plaque | Plaque signalétique | 1 | 0.02 | |
| 14 | CPD30C | Collier flexible double Ø30 complet | 2 | 0.14 | |
| 15 | CP19C | Collier flexible simple Ø19 complet | 2 | 0.07 | |
| 16 | SEM01-20-005 | Kit hydraulique semoir DS750 | 1 | 7.24 | |

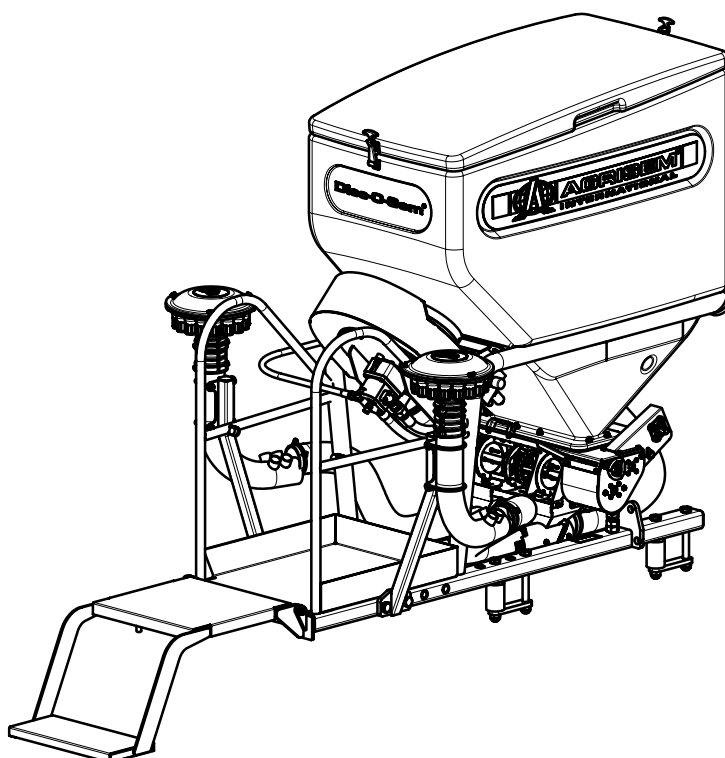


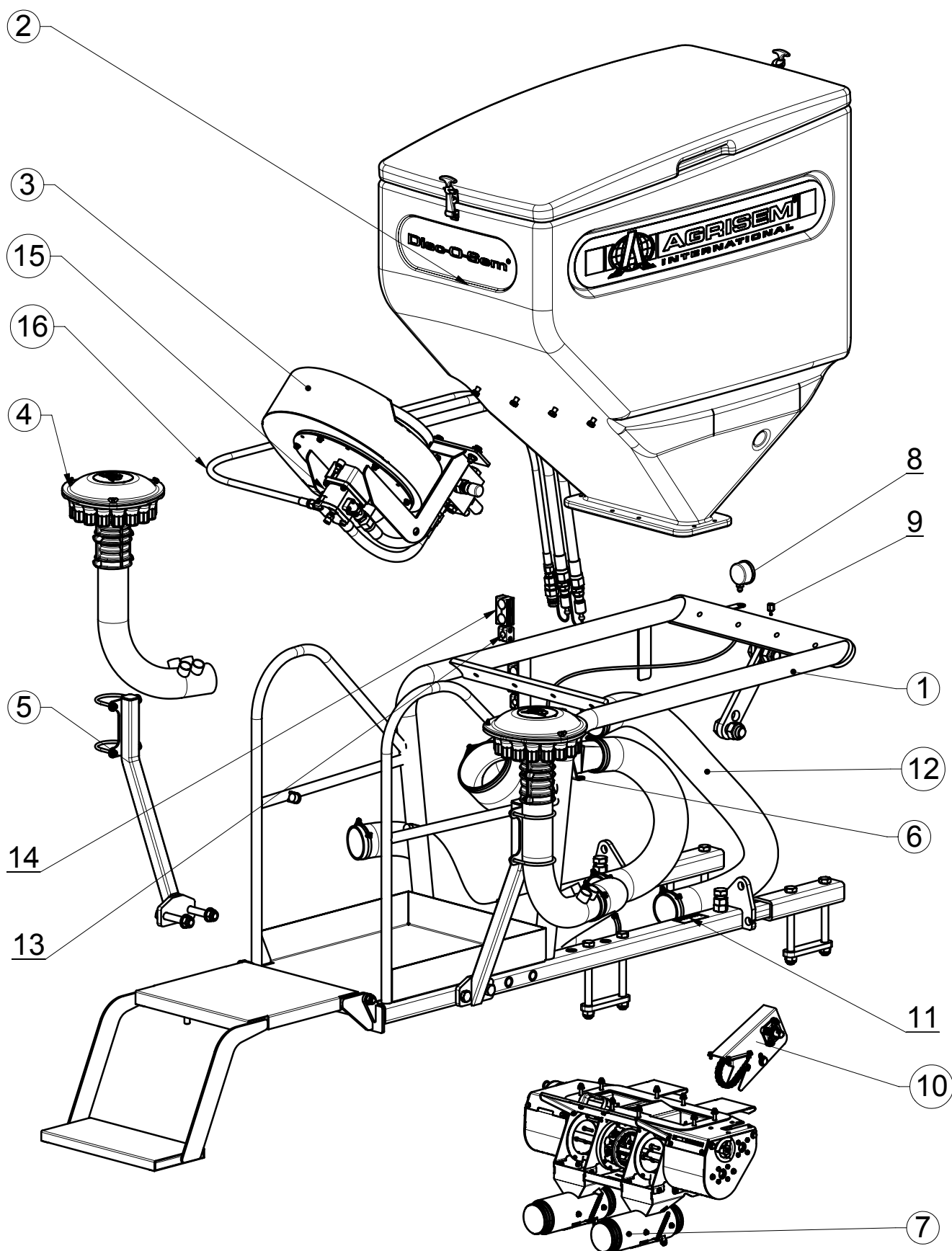


KIT SEMOIR SIMPLE DOM-BEST

Ref: DS750-000B

| | | | | | Poids : 350.27 Kg |
|-----|--------------|--------------------------------------|-----|--------|-------------------|
| Rep | Référence | Désignation | Qté | Poids | Observation |
| 1 | SEM03-01-002 | Kit châssis semoir DOM - Best | 1 | 164.98 | |
| 2 | SEM01-28-001 | Kit trémie semoir sans rehausse | 1 | 53.17 | |
| 3 | SEM01-29-005 | Kit turbine sans motorisation | 1 | 28.90 | |
| 4 | SEM01-30-050 | Kit de répartition Ø90 - 16 x Ø35 | 2 | 4.41 | |
| 5 | SEM03-19-020 | Kit support tête de répartition Ø90 | 2 | 5.59 | |
| 6 | SEM01-29-022 | Kit raccord | 1 | 2.64 | |
| 7 | SEM01-26-010 | Distribution - Ø90 | 1 | 37.96 | |
| 8 | MANO-0-100MB | Manomètre Ø68 - 0/100 mbar | 1 | 0.14 | |
| 9 | 2569 | Raccord 1/4" gaz | 1 | 0.03 | |
| 10 | Plaque | Plaque signalétique | 1 | 0.02 | |
| 11 | SEM02-21-010 | Kit entraînement distribution simple | 1 | 2.96 | |
| 12 | CPD30C | Collier flexible double Ø30 complet | 2 | 0.14 | |
| 13 | CP19C | Collier flexible simple Ø19 complet | 2 | 0.07 | |
| 14 | SEM03-32-003 | Kit tuyaux | 1 | 16.26 | |
| 15 | SEM01-31-010 | Kit hydraulique turbine 14cm³ | 1 | 18.96 | |
| 16 | SEM01-20-005 | Kit hydraulique semoir DS750 | 1 | 3.83 | |

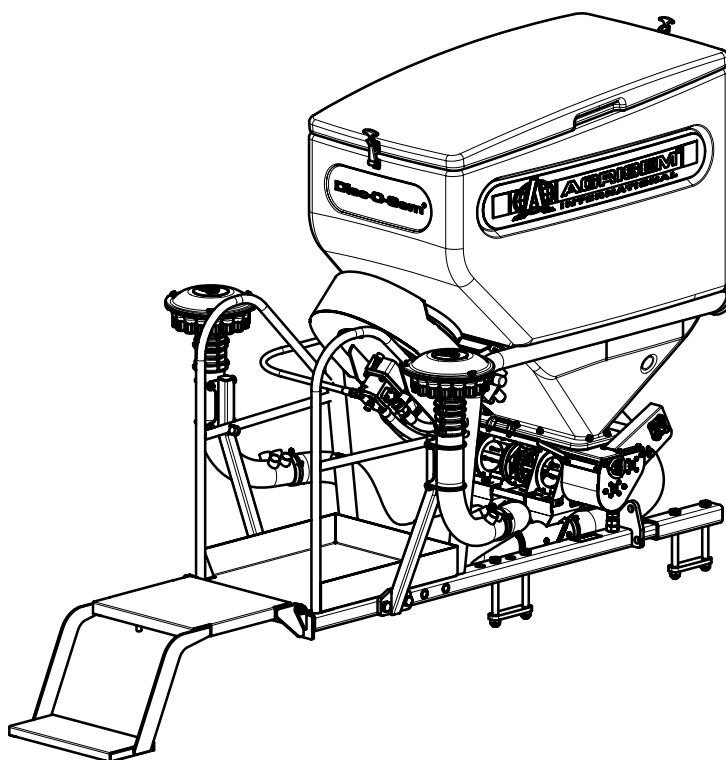


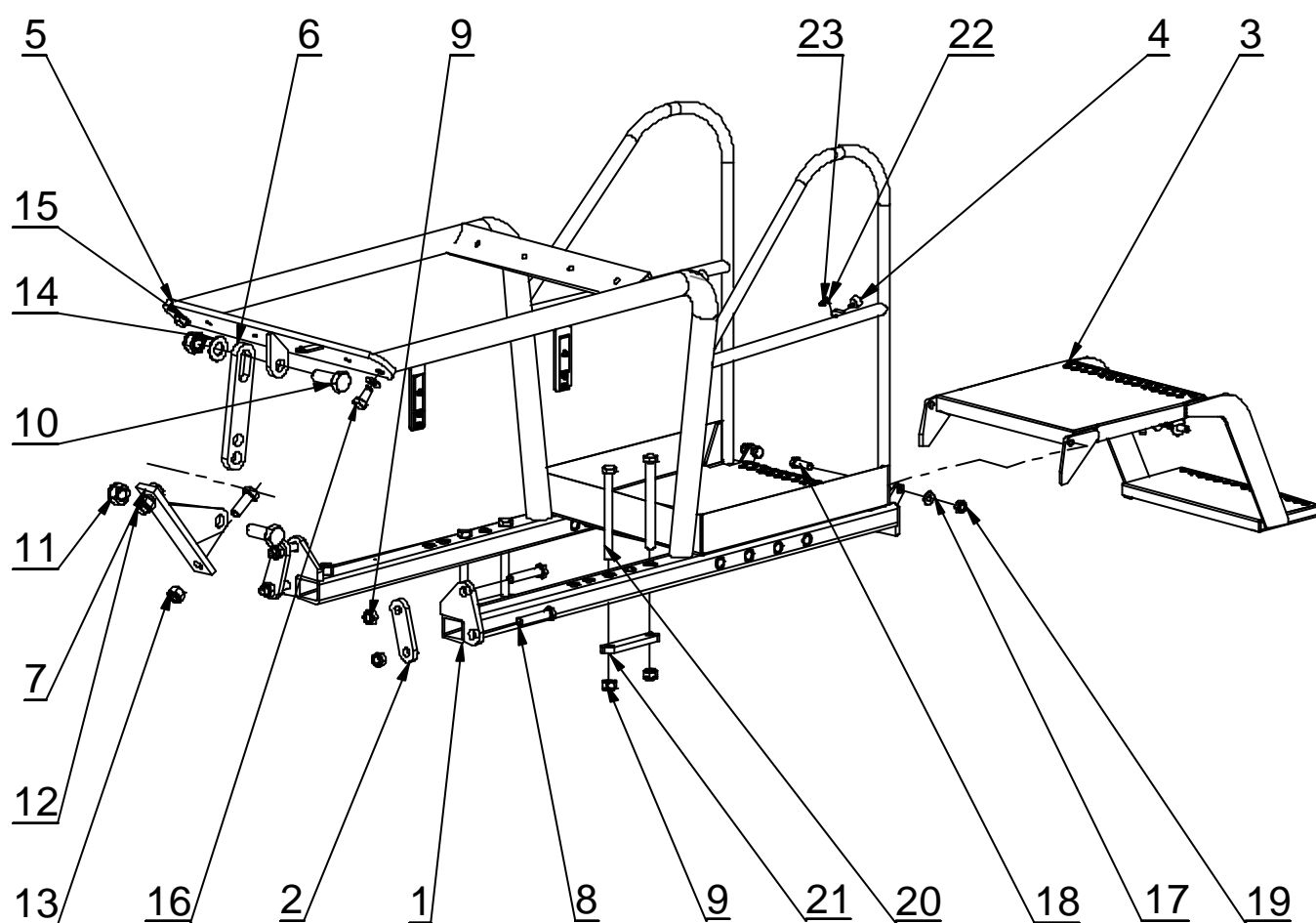


KIT SEMOIR SIMPLE DOM-C

Ref: DS750-000C

| | | | | | Poids : 355.38 Kg |
|-----|--------------|--------------------------------------|-----|--------|-------------------|
| Rep | Référence | Désignation | Qté | Poids | Observation |
| 1 | SEM03-01-003 | Kit châssis semoir DOM - Classic | 1 | 164.37 | |
| 2 | SEM01-28-001 | Kit trémie semoir sans rehausse | 1 | 58.90 | |
| 3 | SEM01-29-005 | Kit turbine sans motorisation | 1 | 28.90 | |
| 4 | SEM01-30-050 | Kit de répartition Ø90 - 16 x Ø35 | 2 | 4.41 | |
| 5 | SEM03-19-020 | Kit support tête de répartition Ø90 | 2 | 5.59 | |
| 6 | SEM01-29-022 | Kit raccord | 1 | 2.64 | |
| 7 | SEM01-26-010 | Distribution - Ø90 | 1 | 37.96 | |
| 8 | MANO-0-100MB | Manomètre Ø68 - 0/100 mbar | 1 | 0.14 | |
| 9 | 2569 | Raccord 1/4" gaz | 1 | 0.03 | |
| 10 | SEM02-21-010 | Kit entraînement distribution simple | 1 | 2.96 | |
| 11 | Plaque | Plaque signalétique | 1 | 0.02 | |
| 12 | SEM03-32-003 | Kit tuyaux | 1 | 16.26 | |
| 13 | CP19C | Collier flexible simple Ø19 complet | 2 | 0.07 | |
| 14 | CPD30C | Collier flexible double Ø30 complet | 2 | 0.14 | |
| 15 | SEM01-31-010 | Kit hydraulique turbine 14cm³ | 1 | 18.96 | |
| 16 | SEM01-20-005 | Kit hydraulique semoir DS750 | 1 | 3.83 | |

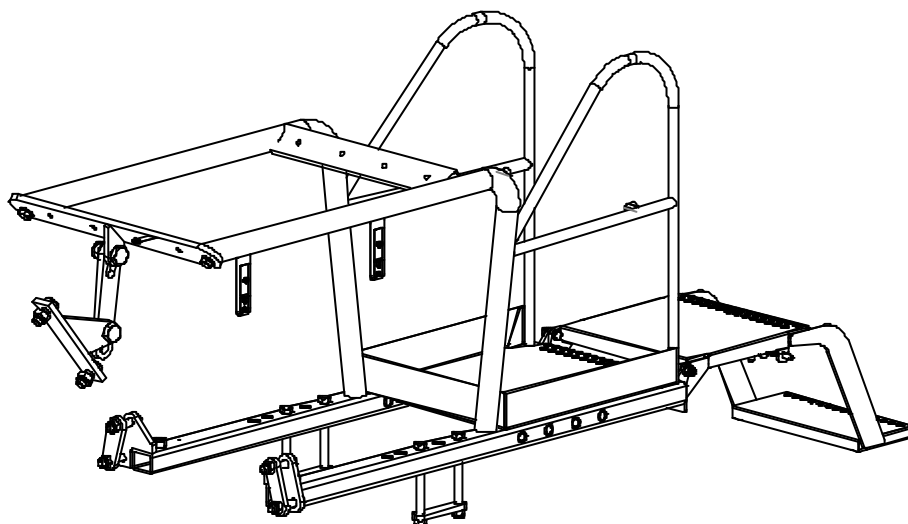


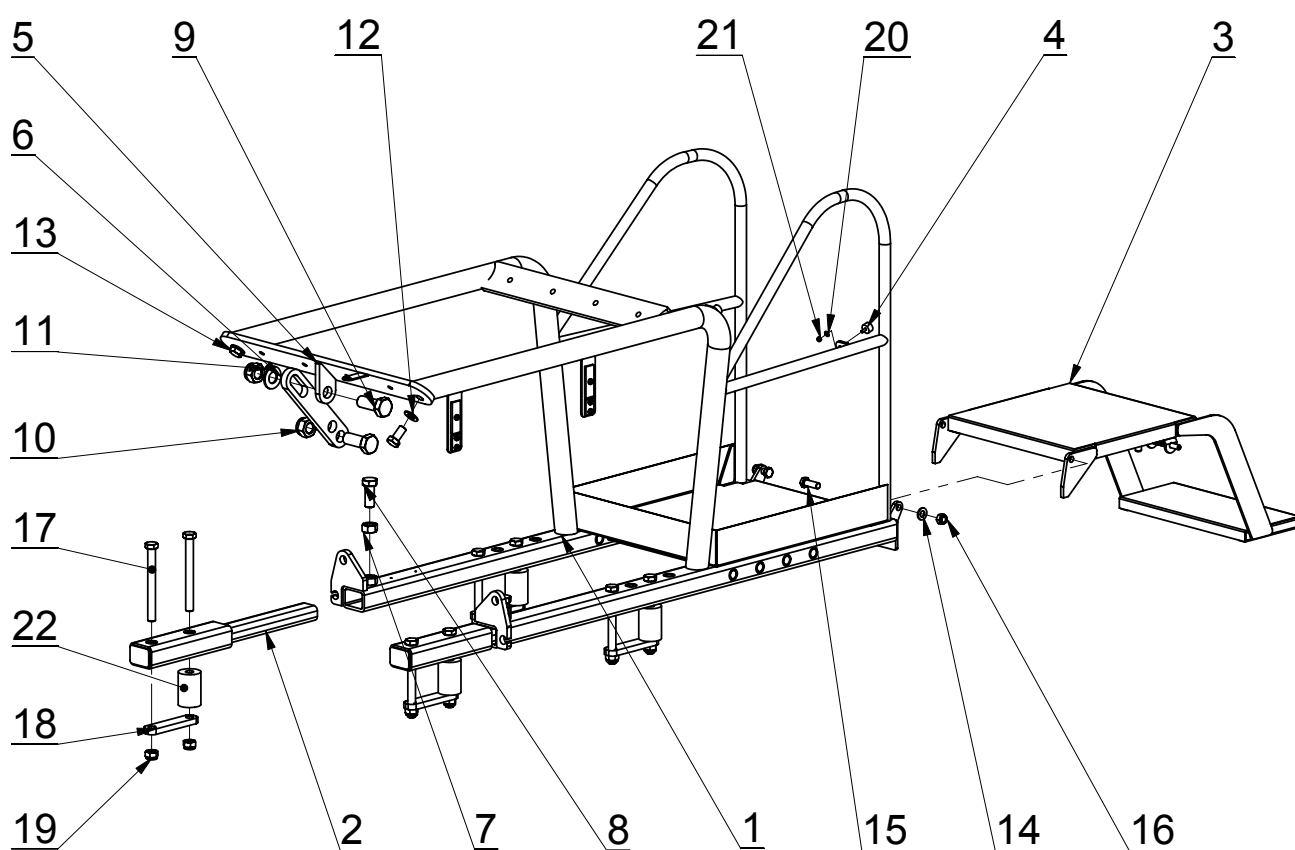


KIT CHASSIS SEMOIR DOM-S-FIXE

Ref: SEM03-01-001

| | | | | | Poids : 149.83 Kg |
|-----|--------------|--|-----|--------|-------------------|
| Rep | Référence | Désignation | Qté | Poids | Observation |
| 1 | SEM03-01-501 | Châssis | 1 | 104.71 | |
| 2 | SEM03-01-626 | Contre bride 20-80 | 2 | 0.77 | |
| 3 | SEM03-01-506 | Passerelle courte | 1 | 19.78 | |
| 4 | AV25-15 | Support anti-vibration Ø25 lg15 | 2 | 0.01 | |
| 5 | SEM03-01-503 | Platine de fixation trémie | 1 | 8.35 | |
| 6 | SEM03-01-627 | Biellette | 1 | 2.25 | |
| 7 | SEM03-01-507 | Fixation semoir | 1 | 3.67 | |
| 8 | VH20-100-FT | Vis H - M20 x 100 - 8.8 - bichromatée jaune | 4 | 0.322 | |
| 9 | EN20 | Ecrou Nylstop H-M20 - 8.8 - bichromaté jaune | 8 | 0.08 | |
| 10 | VH30-075-FT | Vis H - M30 x 75 - 8.8 - bichromatée jaune | 2 | | |
| 11 | EN30 | Ecrou Nylstop H-M30 - 8.8 - bichromaté jaune | 2 | 0.27 | |
| 12 | VH24-060-FT | Vis H - M24 x 60 - 8.8 - bichromatée jaune | 2 | 0.344 | |
| 13 | EN24 | Ecrou Nylstop H-M24 - 8.8 - bichromaté jaune | 2 | 0.13 | |
| 14 | R30M | Rondelle moyenne Ø30 - électro-zingué jaune | 1 | 0.07 | |
| 15 | R20M | Rondelle moyenne Ø20 - électro-zingué jaune | 2 | 0.02 | |
| 16 | VH20-040-FT | Vis H - M20 x 40 - 8.8 - bichromatée jaune | 2 | 0.174 | |
| 17 | R16M | Rondelle moyenne Ø16 - électro-zingué jaune | 2 | 0.01 | |
| 18 | VH16-045-FT | Vis H - M16 x 45 - 8.8 - bichromatée jaune | 2 | | |
| 19 | EN16 | Ecrou Nylstop H-M16 - 8.8 - bichromaté jaune | 2 | 0.04 | |
| 20 | VH20-220 | Vis H - M20 x 220 - 8.8 - bichromatée jaune | 4 | 0.619 | |
| 21 | CB20-120 | CONTRE-BRIDE 20-120 | 2 | 0.74 | |
| 22 | R6M | Rondelle moyenne Ø6 - électro-zingué jaune | 2 | 0.00 | |
| 23 | EN6 | Ecrou Nylstop H-M6 - 8.8 - bichromaté jaune | 2 | 0.00 | |

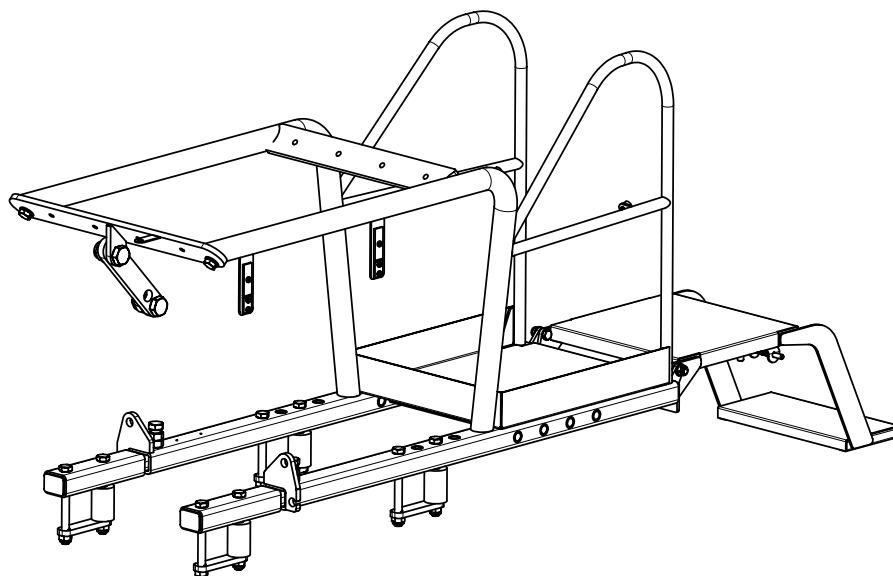


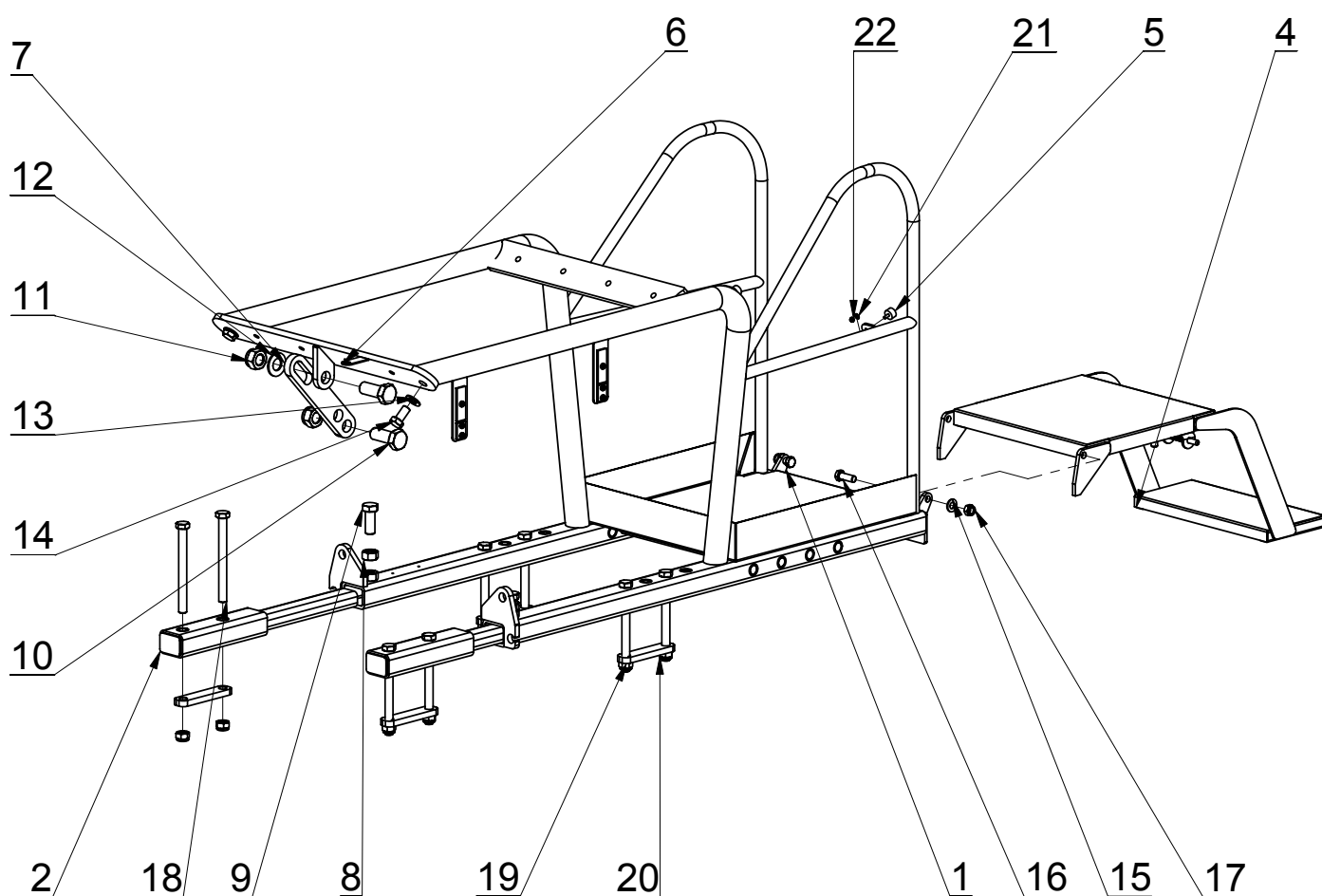


Kit châssis semoir DOM - BEST

Référence : SEM03-01-002

| | | | | | Poids : 164.98 Kg |
|-----|--------------|---|-----|--------|-------------------|
| Rep | Référence | Désignation | Qté | Poids | Observation |
| 1 | SEM03-01-501 | Châssis | 1 | 104,43 | |
| 2 | SEM03-01-502 | Extension | 2 | 8,87 | |
| 3 | SEM03-01-506 | Passerelle courte | 1 | 19,82 | |
| 4 | AV25-15 | Support anti-vibration Ø25 lg15 | 2 | 0,01 | |
| 5 | SEM03-01-503 | Platine de fixation trémie | 1 | 8,35 | |
| 6 | SEM03-01-627 | Biellette | 1 | 2,25 | |
| 7 | EH24 | Ecrou H-M24 - 8 - bichromaté jaune | 2 | 0,115 | |
| 8 | VH24-060-FT | Vis H - M24 x 60 - 8.8 - bichromatée jaune | 2 | 0,344 | |
| 9 | VH30-075-FT | Vis H - M30 x 75 - 8.8 - bichromatée jaune | 2 | 0,679 | |
| 10 | EN30 | Ecrou Nylstop M30 - 8.8 - bichromaté jaune | 2 | 0,274 | |
| 11 | R30M | Rondelle moyenne Ø30 - électro-zingué jaune | 1 | 0,07 | |
| 12 | R20M | Rondelle moyenne Ø20 - électro-zingué jaune | 2 | 0,02 | |
| 13 | VH20-040-FT | Vis H - M20 x 40 - 8.8 - bichromatée jaune | 2 | 0,174 | |
| 14 | R16M | Rondelle moyenne Ø16 - électro-zingué jaune | 2 | 0,01 | |
| 15 | VH16-045-FT | Vis H - M16 x 45 - 8.8 - bichromatée jaune | 2 | 0,11 | |
| 16 | EN16 | Ecrou Nylstop M16 - 8.8 - bichromaté jaune | 2 | 0,039 | |
| 17 | VH20-200 | Vis H - M20 x 200 - 8.8 - bichromatée jaune | 8 | 0,569 | |
| 18 | CB20-120 | Contre-bride 20-120 | 4 | 0,74 | |
| 19 | EN20 | Ecrou Nylstop M20 - 8.8 - bichromaté jaune | 8 | 0,076 | |
| 20 | R6M | Rondelle moyenne Ø6 - électro-zingué jaune | 2 | 0 | |
| 21 | EN6 | Ecrou Nylstop M6 - 8.8 - bichromaté jaune | 2 | 0,003 | |
| 22 | SEM03-01-670 | Entretoise | 4 | 0,25 | |

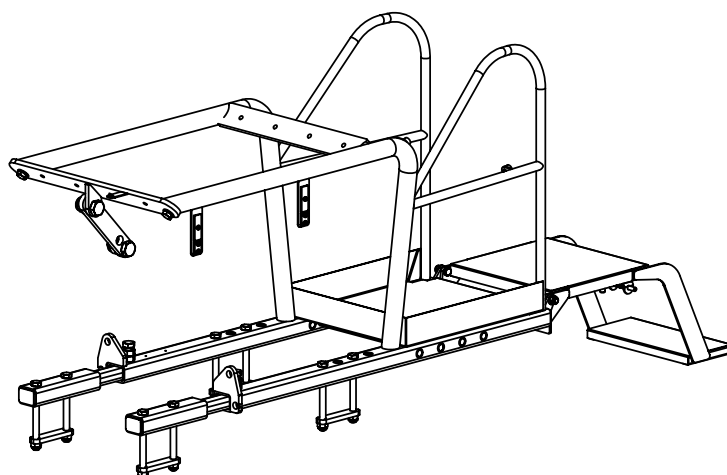




Kit châssis semoir DOM - CLASSIC

Référence : SEM03-01-003

| | | | | | Poids : 165.91 Kg |
|-----|--------------|---|-----|--------|-------------------|
| Rep | Référence | Désignation | Qté | Poids | Observation |
| 1 | SEM03-01-501 | Châssis | 1 | 104.43 | |
| 2 | SEM03-01-502 | Extension | 2 | 8.87 | |
| 3 | SEM03-01-626 | Contre bride 20-80 | 2 | 0.77 | |
| 4 | SEM03-01-506 | Passerelle courte | 1 | 19.82 | |
| 5 | AV25-15 | Support anti-vibration Ø25 lg15 | 2 | 0.01 | |
| 6 | SEM03-01-503 | Platine de fixation trémie | 1 | 8.35 | |
| 7 | SEM03-01-627 | Biellette | 1 | 2.25 | |
| 8 | EH24 | Ecrou H-M24 - 8 - bichromaté jaune | 2 | 0.115 | |
| 9 | VH24-060-FT | Vis H - M24 x 60 - 8.8 - bichromatée jaune | 2 | 0.344 | |
| 10 | VH30-075-FT | Vis H - M30 x 75 - 8.8 - bichromatée jaune | 2 | 0.679 | |
| 11 | EN30 | Ecrou Nylstop M30 - 8.8 - bichromaté jaune | 2 | 0.274 | |
| 12 | R30M | Rondelle moyenne Ø30 - électro-zingué jaune | 1 | 0.07 | |
| 13 | R20M | Rondelle moyenne Ø20 - électro-zingué jaune | 2 | 0.02 | |
| 14 | VH20-040-FT | Vis H - M20 x 40 - 8.8 - bichromatée jaune | 2 | 0.174 | |
| 15 | R16M | Rondelle moyenne Ø16 - électro-zingué jaune | 2 | 0.01 | |
| 16 | VH16-045-FT | Vis H - M16 x 45 - 8.8 - bichromatée jaune | 2 | 0.110 | |
| 17 | EN16 | Ecrou Nylstop M16 - 8.8 - bichromaté jaune | 2 | 0.039 | |
| 18 | VH20-220 | Vis H - M20 x 220 - 8.8 - bichromatée jaune | 8 | 0.619 | |
| 19 | CB20-120 | Contre-bride 20-120 | 4 | 0.74 | |
| 20 | EN20 | Ecrou Nylstop M20 - 8.8 - bichromaté jaune | 8 | 0.076 | |
| 21 | R6M | Rondelle moyenne Ø6 - électro-zingué jaune | 2 | 0.00 | |
| 22 | EN6 | Ecrou Nylstop M6 - 8.8 - bichromaté jaune | 2 | 0.003 | |

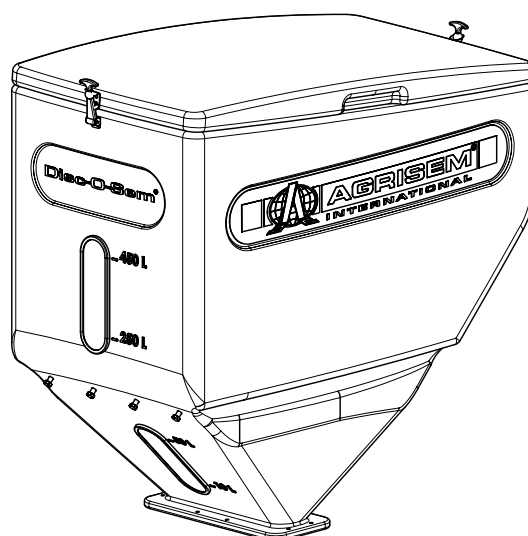


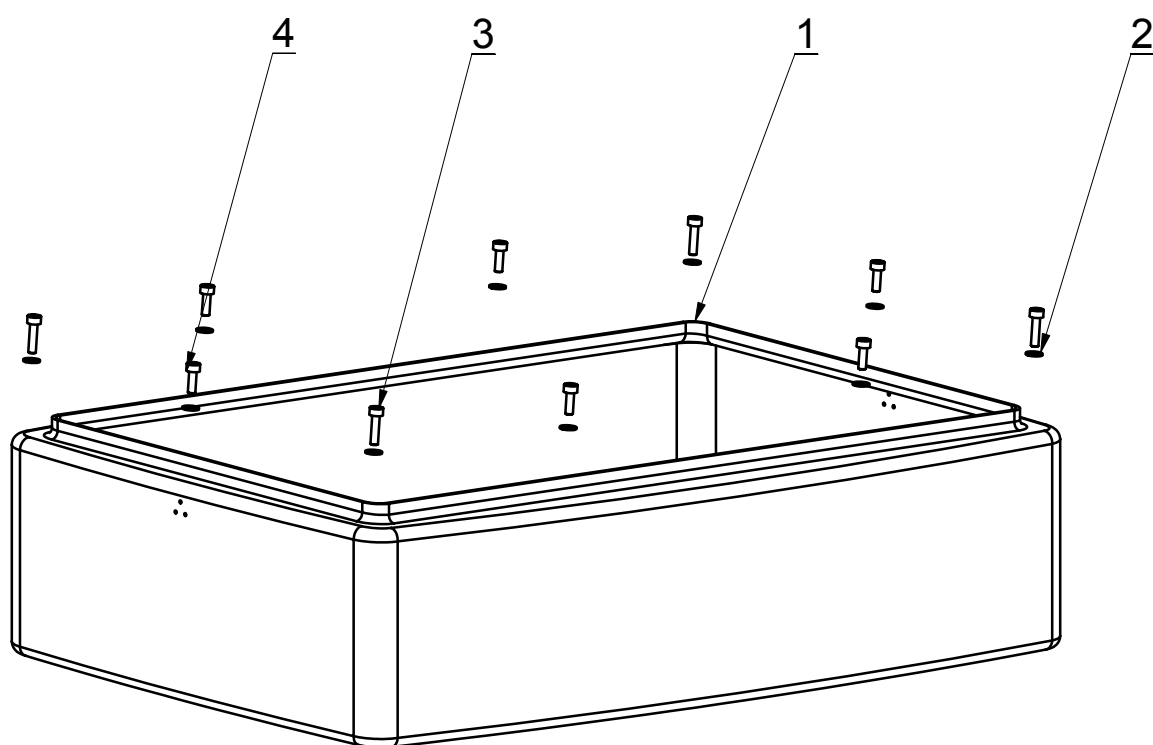


TREMIE SEMOIR SANS REHAUSSE

Ref: SEM01-28-001

| | | | | | Poids : 53.54 Kg |
|-----|--------------|--|-----|-------|------------------|
| Rep | Référence | Désignation | Qté | Poids | Observation |
| 1 | SEM01-28-601 | Trémie | 1 | 30.27 | |
| 2 | SEM01-28-603 | Couvercle | 1 | 12.75 | |
| 3 | JPB-6.5 | Joint pare brise Lg740 | 2 | 0.09 | |
| 4 | SEM01-28-605 | Fenêtre | 2 | 0.08 | |
| 5 | S8385 | Attache Sparex | 2 | 0.07 | |
| 7 | RAE4-16 | Rivet à tête plate éclaté Ø4-16 | 10 | 0.00 | |
| 9 | VH12-040 | Vis H - M12 x 40 - 8.8 - bichromatée jaune | 4 | 0.05 | |
| 10 | RLL12 | Rondelle extra-large Ø12-electro zinguée jaune | 8 | 0.02 | |
| 11 | EN12 | Ecrou Nylstop H-M12 - 8.8 - bichromaté jaune | 8 | 0.02 | |
| 12 | SEM01-28-505 | Grille fond de trémie | 1 | 9.10 | |
| 13 | ETIQ-651 | Autocollant jaune semoir agrisem | 2 | 0.05 | |
| 14 | ETIQ-656 | Agrisem-800 + bord noir | 2 | 0.01 | |
| 15 | ETIQ-652 | Autocollant Disc-O-Sem | 2 | 0.00 | |

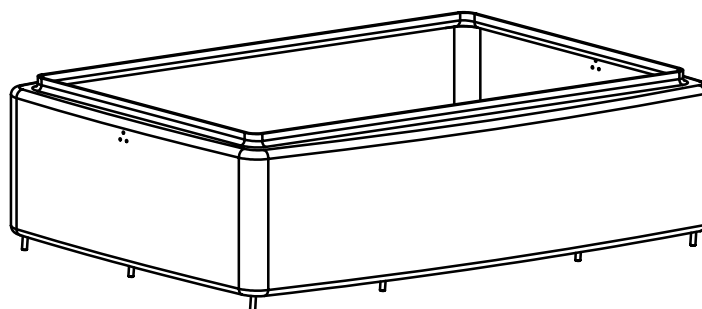


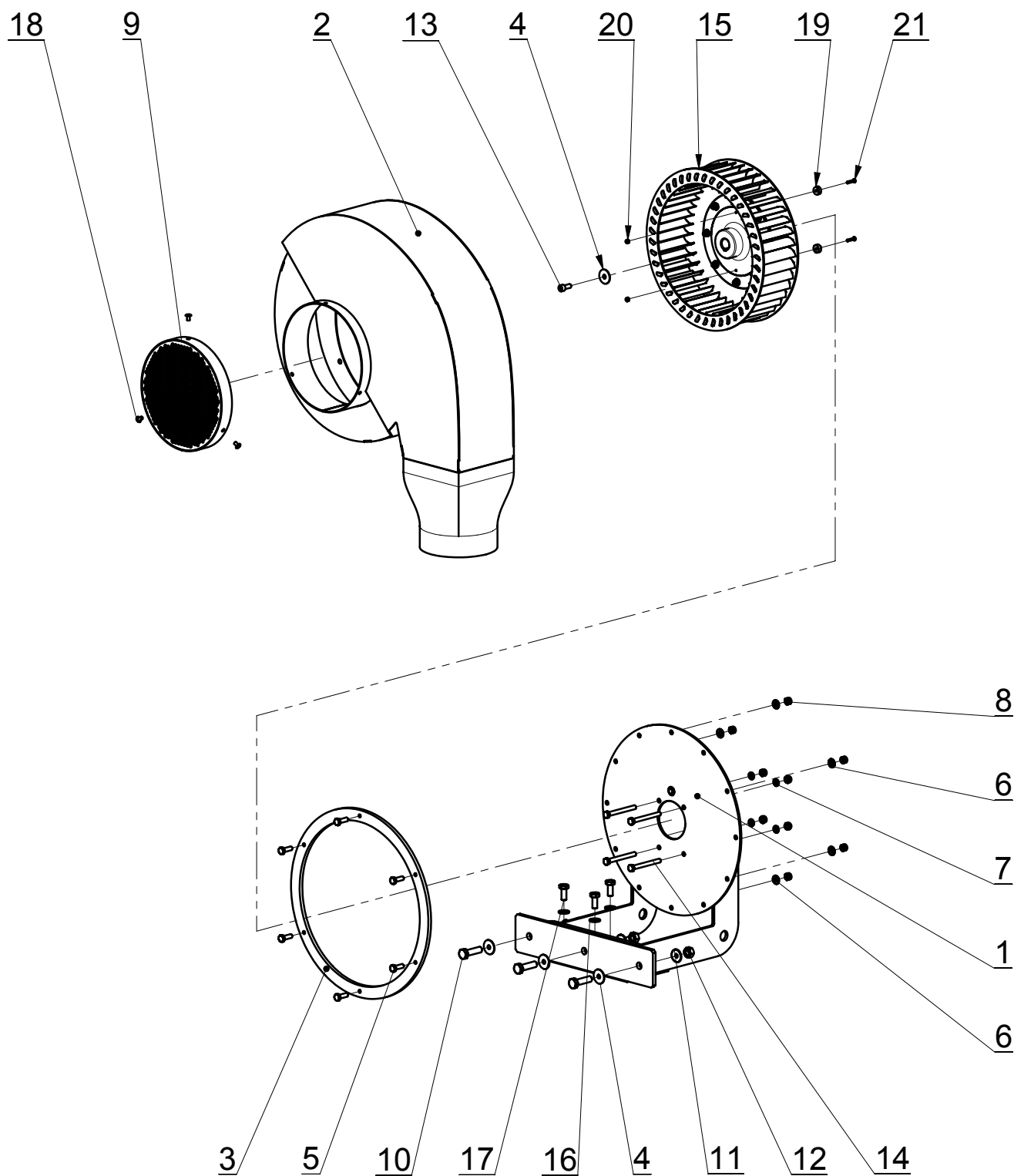


KIT REHAUSSE

Ref: DS750-010

| | | | | | Poids : 10.36 Kg |
|-----|---------------|--|-----|-------|------------------|
| Rep | Référence | Désignation | Qté | Poids | Observation |
| 1 | SEM01-28-602 | Réhausse | 1 | 9.94 | |
| 2 | RM10 | Rondelle moyenne Ø10-electro zinguée jaune | 10 | 0.00 | |
| 3 | VCHC10-040-FT | Vis CHc - M10 x 40 - 8.8 - bichromatée jaune | 4 | 0.04 | |
| 4 | VCHC10-030-FT | Vis CHc - M10 x 30 - 8.8 - bichromatée jaune | 6 | 0.03 | |

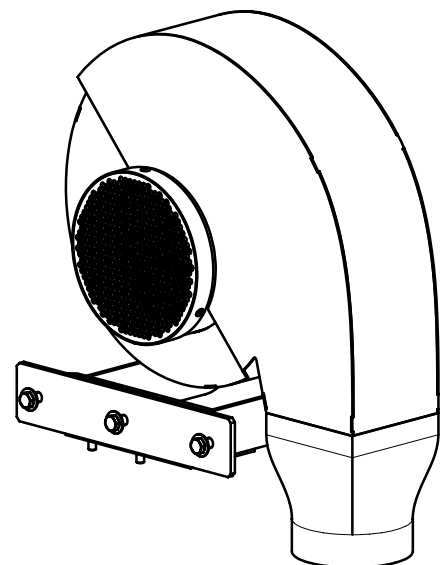


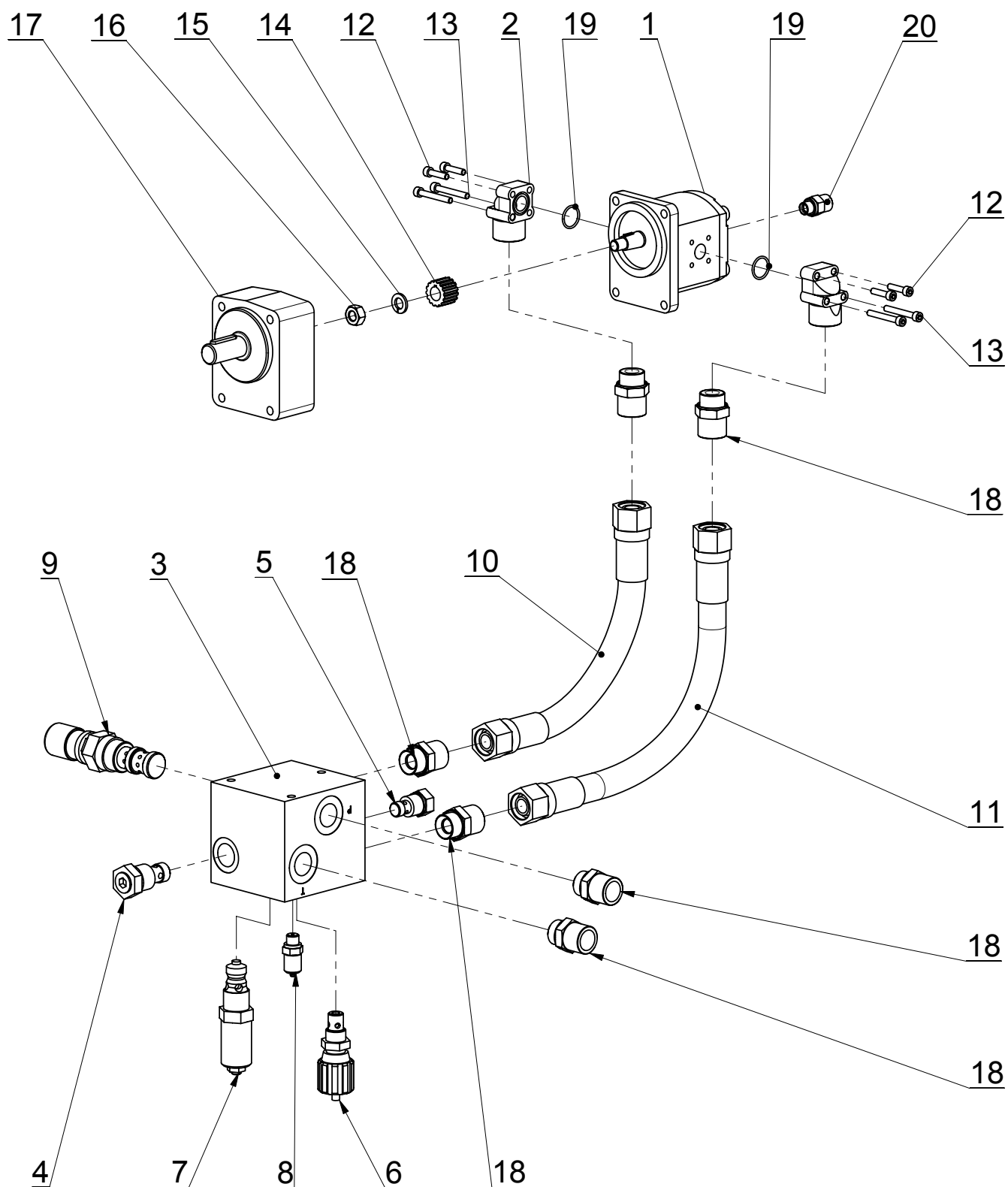


Kit turbine sans motorisation

Référence : SEM01-29-005

| | | | | | Poids : 28.90 Kg |
|-----|---------------|---|-----|-------|------------------|
| Rep | Référence | Désignation | Qté | Poids | Observation |
| 1 | SEM01-29-506 | Chaise de ventilateur | 1 | 10.77 | |
| 2 | SEM01-29-522 | Coque soudée de turbine | 1 | 10.87 | |
| 3 | SEM01-29-611 | Rondelle entretoise | 1 | 1.84 | |
| 4 | R8LL | Rondelle plate très large Ø8- électro-zinguée jaune | 4 | 0.01 | |
| 5 | VH8-025-FT | Vis H - M8 x 25 - 8.8 - bichromatée jaune | 6 | 0.016 | |
| 6 | RDC8 | Rondelle de contact Ø8 - électro-zinguée jaune | 6 | 0.002 | |
| 7 | RE8 | Rondelle élastique Ø8 - bichromatée jaune | 4 | 0.002 | |
| 8 | EN8 | Ecrou Nylstop M8 - 8.8 - bichromaté jaune | 10 | 0.006 | |
| 9 | SEM01-29-504 | Grille de filtration | 1 | 0.49 | |
| 10 | VH12-045 | Vis H - M12 x 45 - 8.8 - bichromatée jaune | 3 | 0.058 | |
| 11 | RDC12 | Rondelle de contact Ø12 - électro-zinguée jaune | 3 | 0.007 | |
| 12 | EH12 | Ecrou H - M12 - 8 - bichromaté jaune | 3 | 0.017 | |
| 13 | VCHC8-020-FT | Vis CHc - M8 x 20 - 8.8 - bichromatée jaune | 1 | 0.01 | |
| 14 | VH8-080 | Vis H - M8 x 80 - 8.8 - bichromatée jaune | 4 | 0.034 | |
| 15 | SEM01-29-010 | Rotor de turbine équipé | 1 | 4.13 | |
| 16 | R10M | Rondelle moyenne Ø10 - électro-zingué jaune | 3 | 0.00 | |
| 17 | VH10-025-FT | Vis H - M10 x 25 - 8.8 - bichromatée jaune | 3 | 0.028 | |
| 18 | RA6-10 | Rivet aveugle à tête plate Ø6 x 10 | 3 | 0 | |
| 19 | RDS-624 | Aimant Ø16,5 - 4,5 x 7 | 2 | 0.01 | |
| 20 | EN4 | Ecrou Nylstop M4 - 8.8 - bichromaté jaune | 2 | 0.001 | |
| 21 | VBHC4-020-IFT | Vis BHC - M4 x 20 - 8,8 - inox | 2 | 0.00 | |

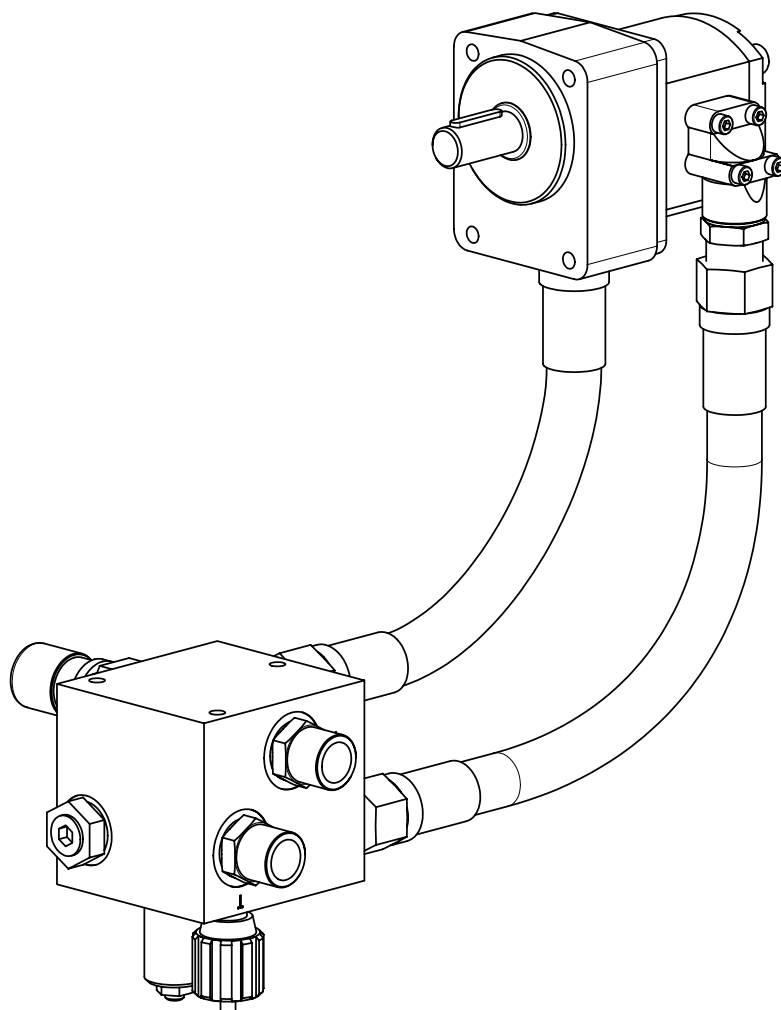


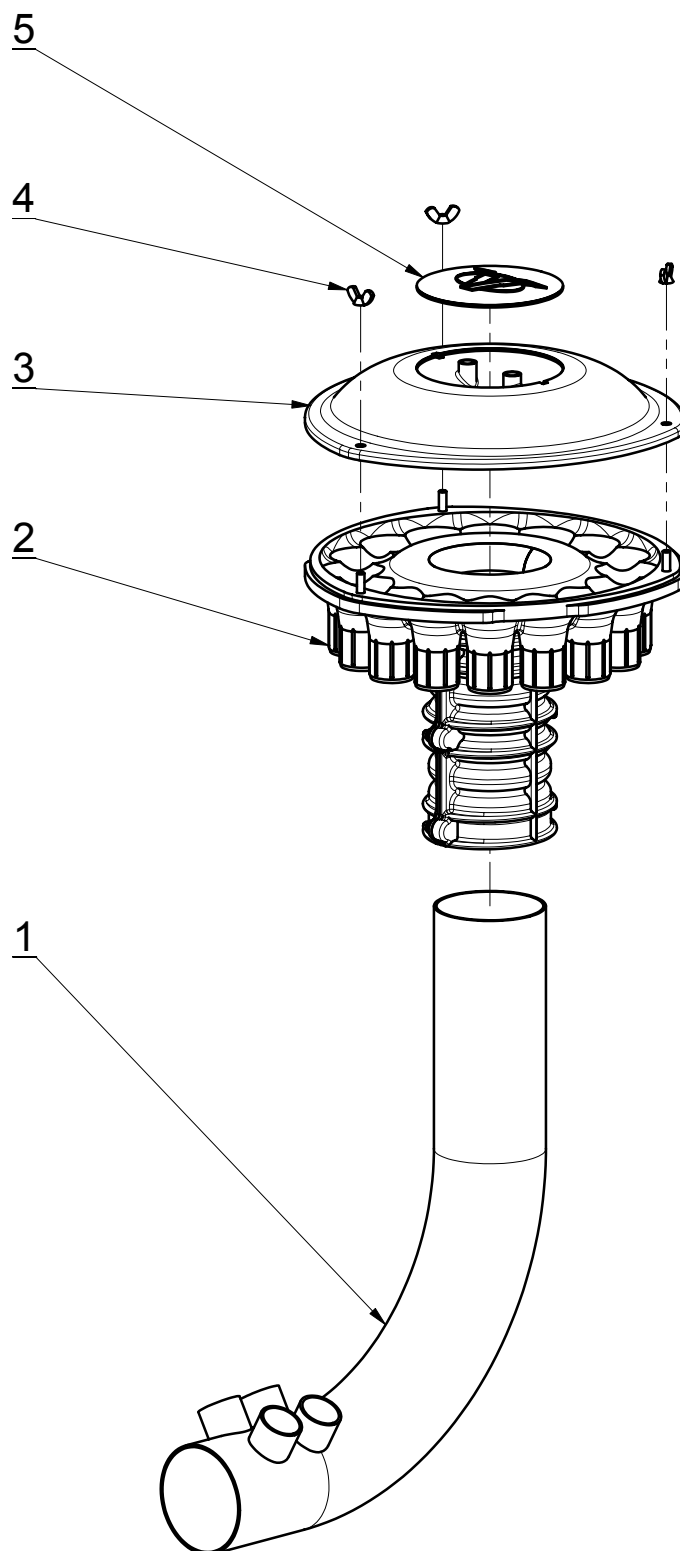


Kit hydraulique turbine 14cm³

Référence : SEM01-31-010

| | | | | | Poids : 18.96 Kg |
|-----|-----------------|---|-----|-------|------------------|
| Rep | Référence | Désignation | Qté | Poids | Observation |
| 1 | 0 511 625 602 | Moteur hydraulique 14cm ³ | 1 | 5.55 | |
| 2 | B3-004 | Bride de refoulement 3/4 | 2 | 0.24 | |
| 3 | B050610 | Bloc foré | 1 | 3.27 | |
| 4 | 3 047 039 | Clapet anti retour 0.35 B RV 12A | 1 | 0.23 | |
| 5 | 3 014 052 | Clapet anti retour 0.35 B RV 10A | 1 | 0.12 | |
| 6 | 705 430 | Limiteur de débit DVE10 | 1 | 0.42 | |
| 7 | 552 806 | Limiteur de pression 250B DB12 | 1 | 0.56 | |
| 8 | 680107 | Prise de pression | 1 | 0.07 | |
| 9 | 820 20 36 19 | Régulateur de débit 3 voies | 1 | 0.93 | |
| 10 | 2T-00400-20S20S | Flexible 0,40 m DIN20S - DIN20S | 1 | 0.12 | |
| 11 | 2T-00460-20S20S | Flexible 0,46 m DIN20S - DIN20S | 1 | 0.16 | |
| 12 | VCHC6-025-FT | Vis CHc - M6 x 25 - 8.8 - bichromatée jaune | 4 | 0.01 | |
| 13 | VCHC6-045 | Vis CHc - M6 x 45 - 8.8 - bichromatée jaune | 4 | 0.01 | |
| 14 | ZBR10504 | Douille cannelée | 1 | 0.06 | |
| 15 | RE12 | Rondelle élastique Ø12 - bichromatée jaune | 1 | 0.004 | |
| 16 | EH12 | Ecrou H - M12 - 8 - bichromaté jaune | 1 | 0.017 | |
| 17 | ZBR 25606 | Contre palier | 1 | 4.68 | |
| 18 | UM20S034R | Union mâle 3/4" gaz - DIN20S | 6 | 0.15 | |
| 19 | OR3075 | Joint torique Ø19-2,55 | 2 | 0.00 | |
| 20 | UM12S014R | Union mâle 1/4" gaz - DIN12S | 1 | 0.04 | |

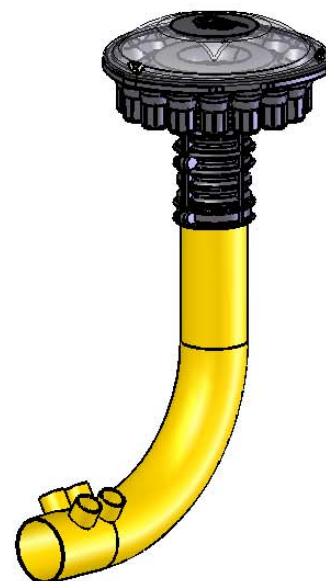


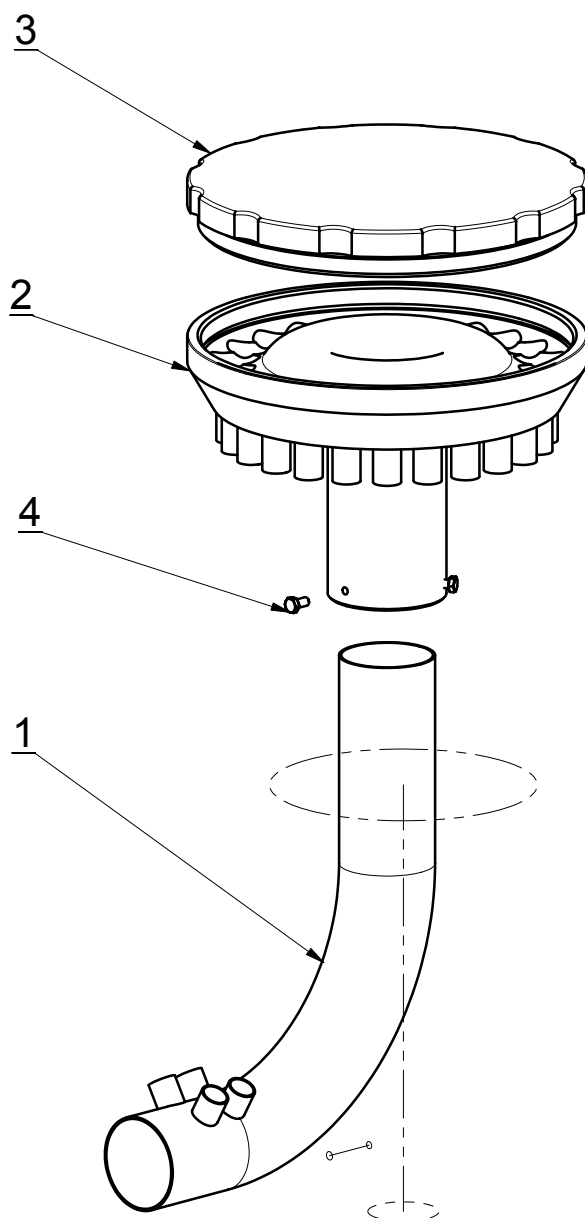


Kit de répartition Ø90 - 16 x Ø35

Référence : SEM01-30-050

| | | | | | Poids : 4.41 Kg |
|-----|--------------|---|-----|-------|-----------------|
| Rep | Référence | Désignation | Qté | Poids | Observation |
| 1 | SEM01-30-512 | Conduit de répartition Ø90-35 | 1 | 2.94 | |
| 2 | SEM01-30-509 | Corps tête de répartition moulée Ø90 - 16 x Ø35 | 1 | 1.11 | |
| 3 | SEM01-30-633 | Bouchon tête de répartition moulée Ø90 - 16 x Ø35 | 1 | 0.33 | |
| 4 | EAO6 | Ecrou à ailettes M6 | 3 | 0.01 | |
| 5 | SEM01-30-634 | Enjoliveur AGRISEM de tête de répartition | 1 | 0.02 | |

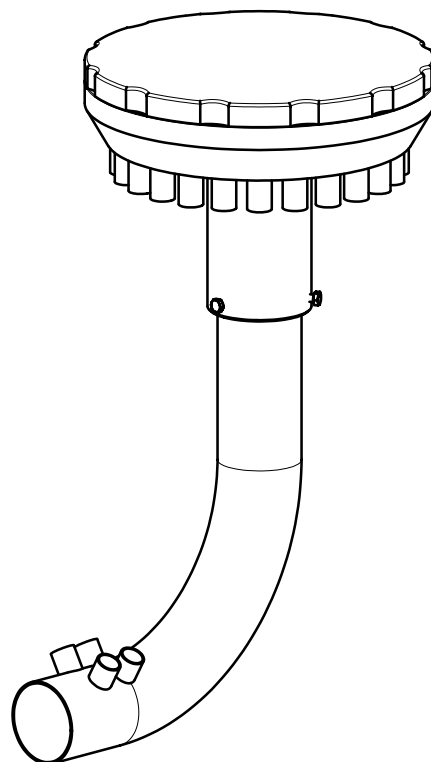


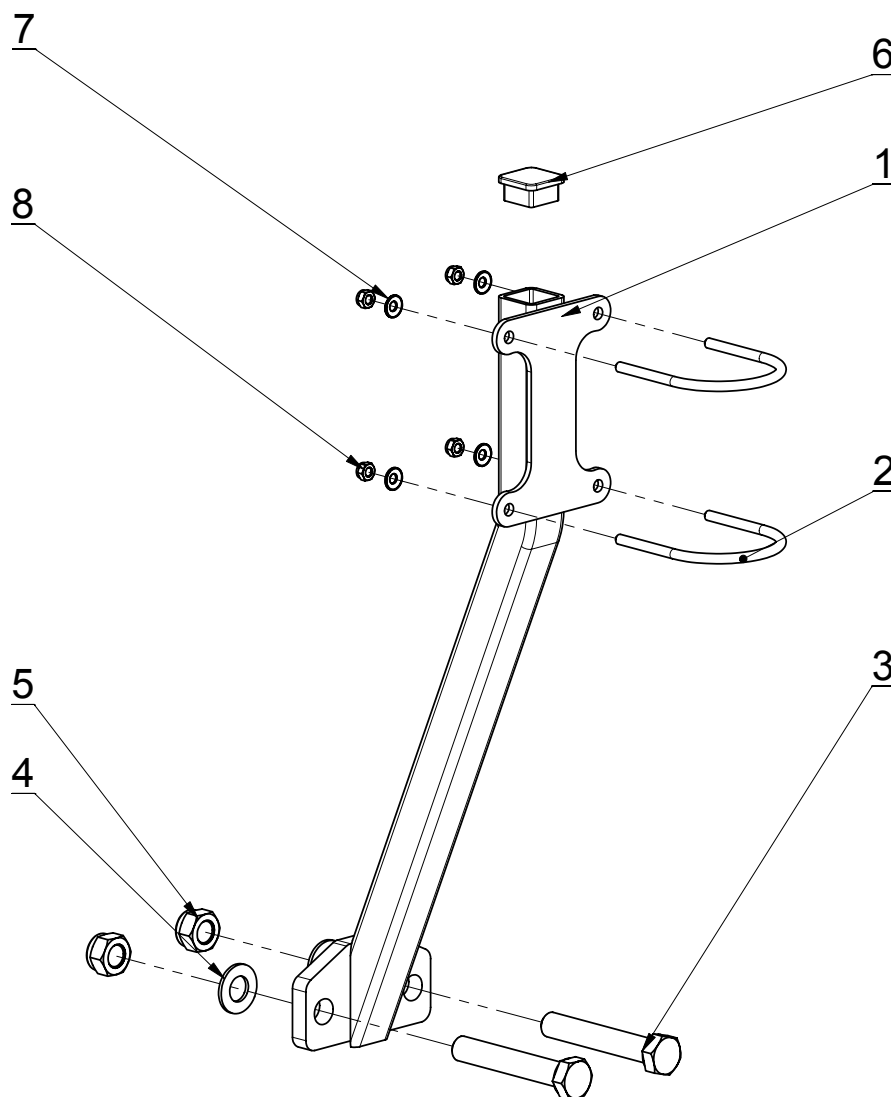


Kit de répartition Ø90 - 24 x Ø25

Référence : SEM01-30-040

| | | | | | Poids : 11.94 Kg |
|-----|---------------|---|-----|-------|------------------|
| Rep | Référence | Désignation | Qté | Poids | Observation |
| 1 | SEM01-30-511a | Conduit de répartition Ø90 | 1 | 2.88 | |
| 2 | SEM01-30-507 | Corps tête de répartition | 1 | 6.00 | |
| 3 | SEM01-30-622 | Bouchon tête de répartition | 1 | 3.02 | |
| 4 | VH8-016-FT | Vis H - M8 x 16 - 8.8 - bichromatée jaune | 3 | 0.012 | |

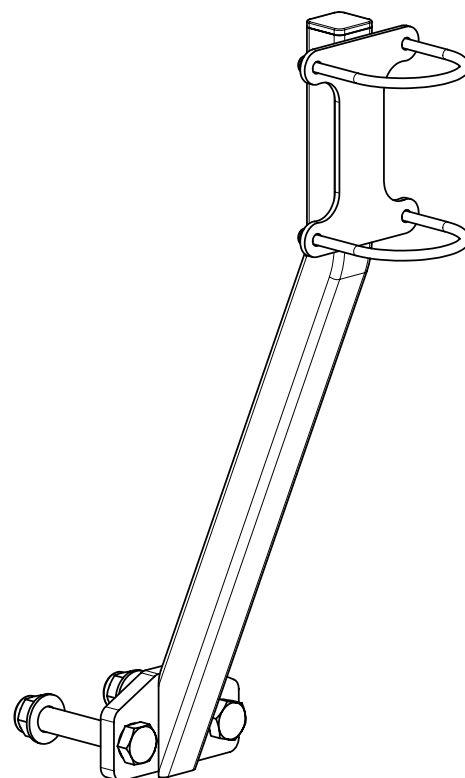


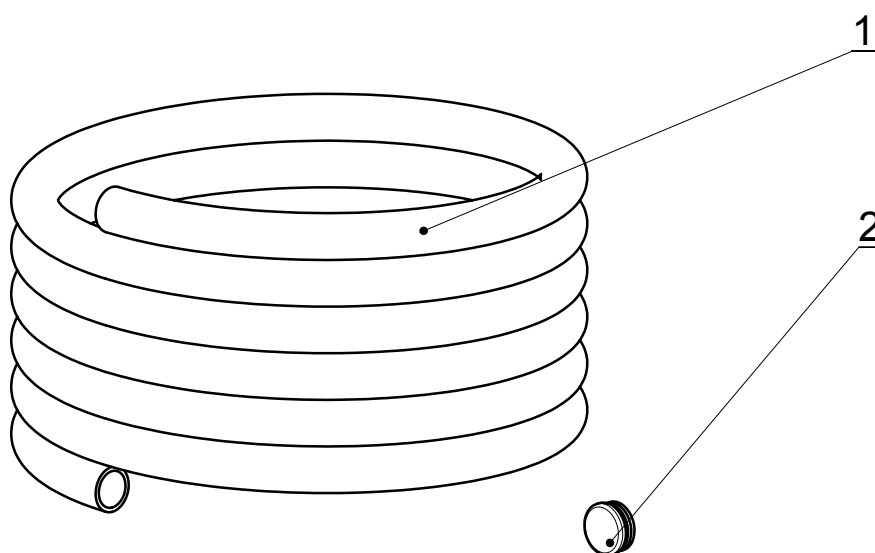


SUPPORT TETE de REPARTITION Ø90

Ref: SEM03-19-020

| | | | | | Poids : 5.60 Kg |
|-----|--------------|--|-----|-------|-----------------|
| Rep | Référence | Désignation | Qté | Poids | Observation |
| 1 | SEM03-19-520 | Support de tête de répartition Ø90 | 1 | 4.38 | |
| 2 | ETR-520 | Etrier cyl Ø8x90 | 2 | 0.11 | |
| 3 | VH20-120 | Vis H - M20 x 120 - 8.8 - bichromatée jaune | 2 | 0.372 | |
| 4 | R20M | Rondelle moyenne Ø20 - électro-zingué jaune | 2 | 0.02 | |
| 5 | EN20 | Ecrou Nylstop M20 - 8.8 - bichromaté jaune | 2 | 0.076 | |
| 6 | CT40404 | Cache tube 40x40x4 | 1 | 0.01 | |
| 7 | RDC8 | Rondelle de contact Ø8 - électro-zinguée jaune | 4 | 0.004 | |
| 8 | EN8 | Ecrou Nylstop M8 - 8.8 - bichromaté jaune | 4 | 0.006 | |

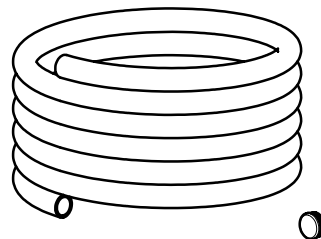




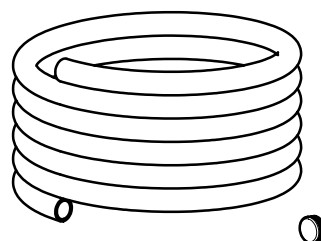
Kit tuyau spiralé pour DS750

Version 2,5m DOM8-13-001 / 3m DOM8-13-002 / 4m DOM8-13-003

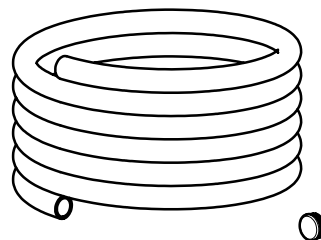
| Version 2,5m - DOM8-13-001 | | | | | Poids : 10.44 Kg |
|----------------------------|-----------|-----------------------------------|-----|-------|------------------|
| Rep | Référence | Désignation | Qté | Poids | Observation |
| 1 | TUS-35 | Tuyau spiralé Øint. 35 - Øext. 41 | 38 | 0.27 | |
| 2 | CT35-2 | Cache tube Ø35x1,5 | 4 | 0.006 | |

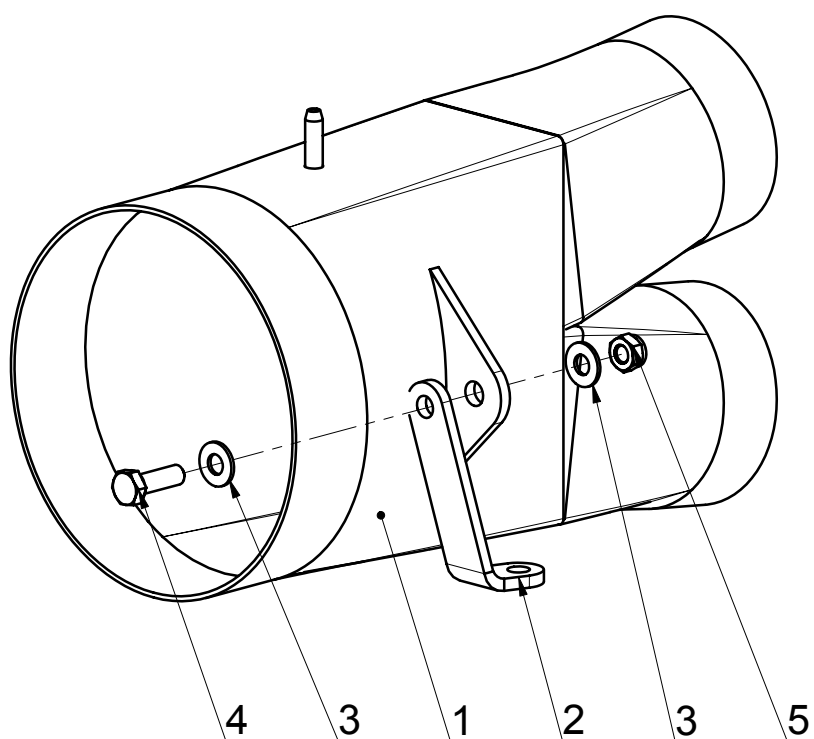


| Version 3m - DOM8-13-002 | | | | | Poids : 12.34 Kg |
|--------------------------|-----------|-----------------------------------|-----|-------|------------------|
| Rep | Référence | Désignation | Qté | Poids | Observation |
| 1 | TUS-35 | Tuyau spiralé Øint. 35 - Øext. 41 | 45 | 0.27 | |
| 2 | CT35-2 | Cache tube Ø35x1,5 | 1 | 0.006 | |



| Version 4m - DOM8-13-003 | | | | | Poids : 15.94 Kg |
|--------------------------|-----------|-----------------------------------|-----|-------|------------------|
| Rep | Référence | Désignation | Qté | Poids | Observation |
| 1 | TUS-35 | Tuyau spiralé Øint. 35 - Øext. 41 | 58 | 0.27 | |
| 2 | CT35-2 | Cache tube Ø35x1,5 | 8 | 0.006 | |

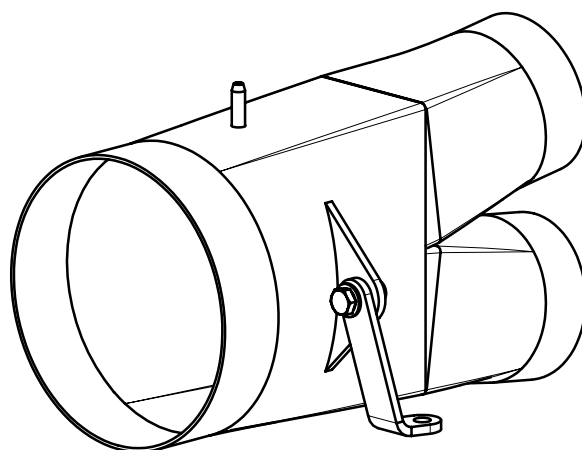


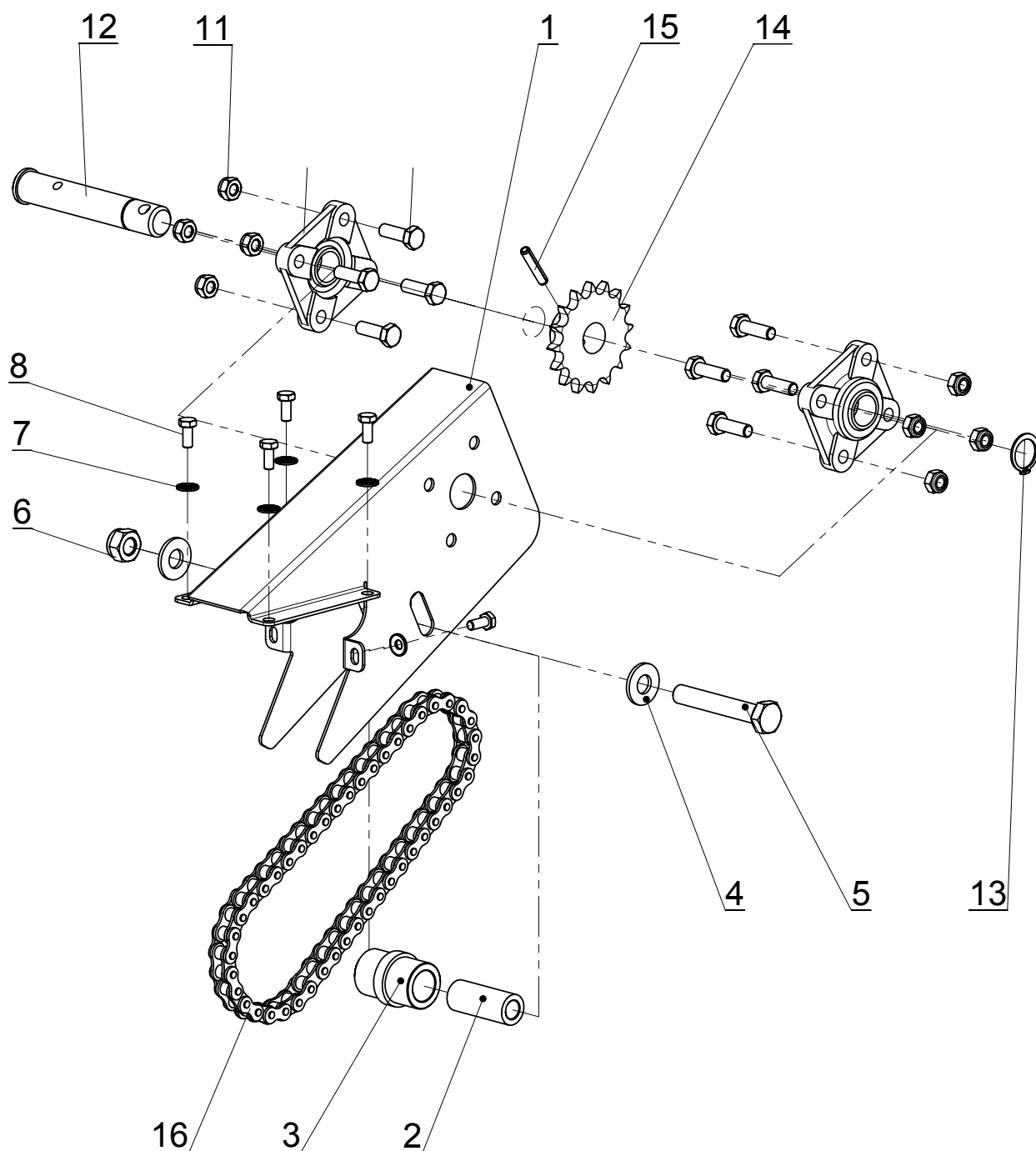


KIT RACCORD

Ref: SEM01-29-022

| | | | | | Poids : 2.64 Kg |
|-----|--------------|---|-----|-------|-----------------|
| Rep | Référence | Désignation | Qté | Poids | Observation |
| 1 | SEM01-29-510 | Collecteur d'air 2 sorties | 1 | 2.54 | |
| 2 | SEM01-29-604 | Support raccord | 1 | 0.08 | |
| 3 | R8M | Rondelle moyenne Ø8 - électro-zingué jaune | 2 | 0.00 | |
| 4 | VH8-025-FT | Vis H - M8 x 25 - 8.8 - bichromatée jaune | 1 | 0.016 | |
| 5 | EN8 | Ecrou Nylstop H-M8 - 8.8 - bichromaté jaune | 1 | 0.01 | |

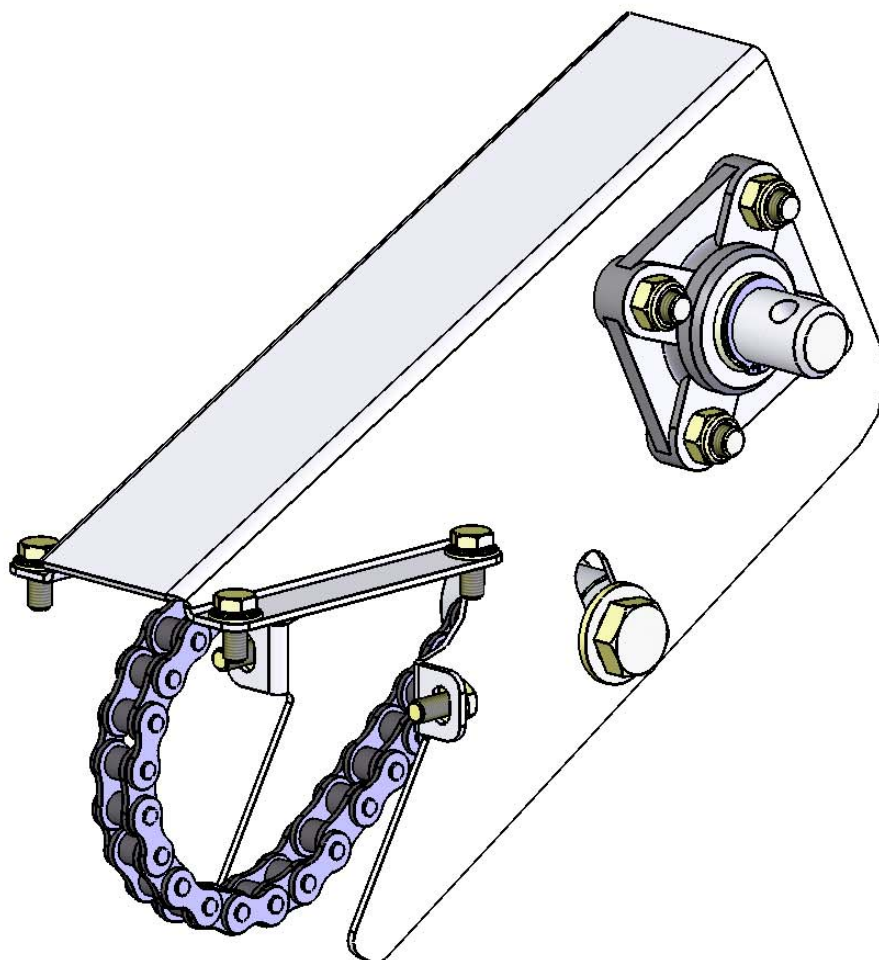


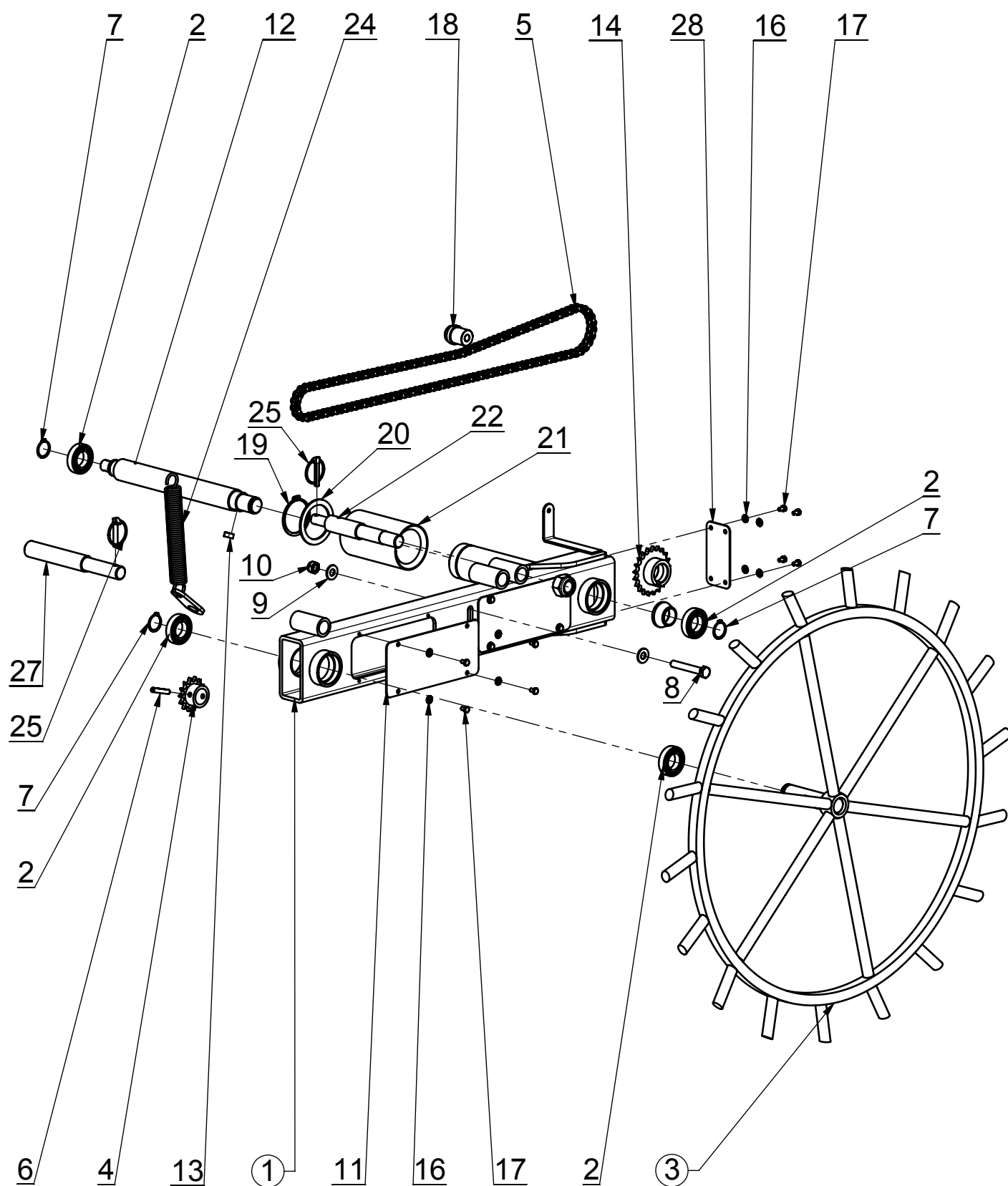


KIT ENTRAÎNEMENT DISTRIBUTION SIMPLE

Référence : SEM02-21-010

| | | | | | Poids : 2.97 Kg |
|-----|---------------|--|-----|-------|-----------------|
| Rep | Référence | Désignation | Qté | Poids | Observation |
| 1 | SEM01-21-620 | Carter chaîne entraînement distribution | 1 | 0.99 | |
| 2 | SEM01-18-611 | Axe pivot galet tendeur chaîne | 1 | 0.08 | |
| 3 | SEM01-18-610 | Galet tendeur chaîne | 1 | 0.02 | |
| 4 | R12M | Rondelle moyenne Ø12 - électro-zingué jaune | 2 | 0.01 | |
| 5 | VH12-075 | Vis H - M12 x 75 - 8.8 - bichromatée jaune | 1 | 0.085 | |
| 6 | EN12 | Ecrou Nylstop M12 - 8.8 - bichromaté jaune | 1 | 0.020 | |
| 7 | RDC6 | Rondelle de contact Ø6 - électro-zinguée jaune | 6 | 0.003 | |
| 8 | VH6-014-FT | Vis H - M6 x 14 - 8.8 - bichromatée jaune | 6 | 0.006 | |
| 9 | EFSM-20 | Palier applique 4 trous Ø20 | 2 | 0.28 | |
| 10 | VH8-025-FT | Vis H - M8 x 25 - 8.8 - bichromatée jaune | 8 | 0.016 | |
| 11 | EN8 | Ecrou Nylstop M8 - 8.8 - bichromaté jaune | 8 | 0.006 | |
| 12 | SEM02-21-621 | Axe de sortie cardan | 1 | 0.29 | |
| 13 | CE20-1,2 | Circlips extérieur 20x1,2 | 1 | 0.002 | |
| 14 | PIGN12,7-16-1 | Pignon-08B1-16 dents-12,7-Ø20 | 1 | 0.22 | |
| 15 | GE06-30 | Goupille élastique Ø6x30 | 1 | 0.00 | |
| 16 | SEM02-21-622 | Chaîne - DIN8187 - pas 12,7 - 46 maillons | 1 | 0.47 | |

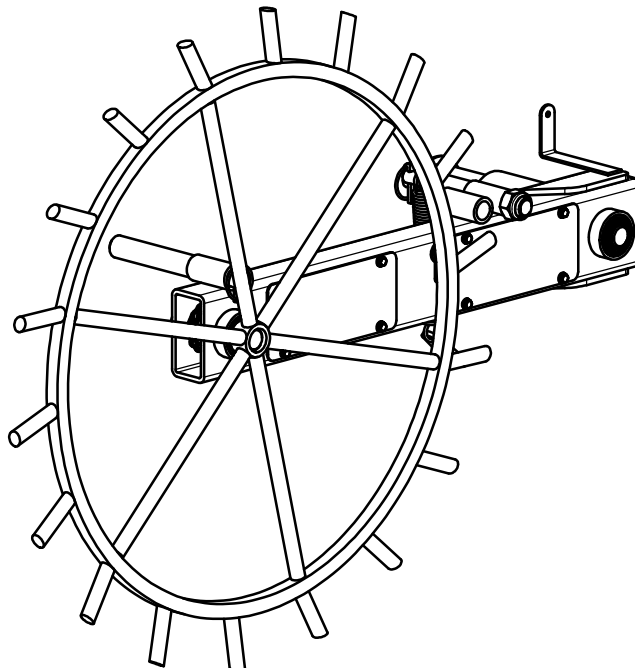


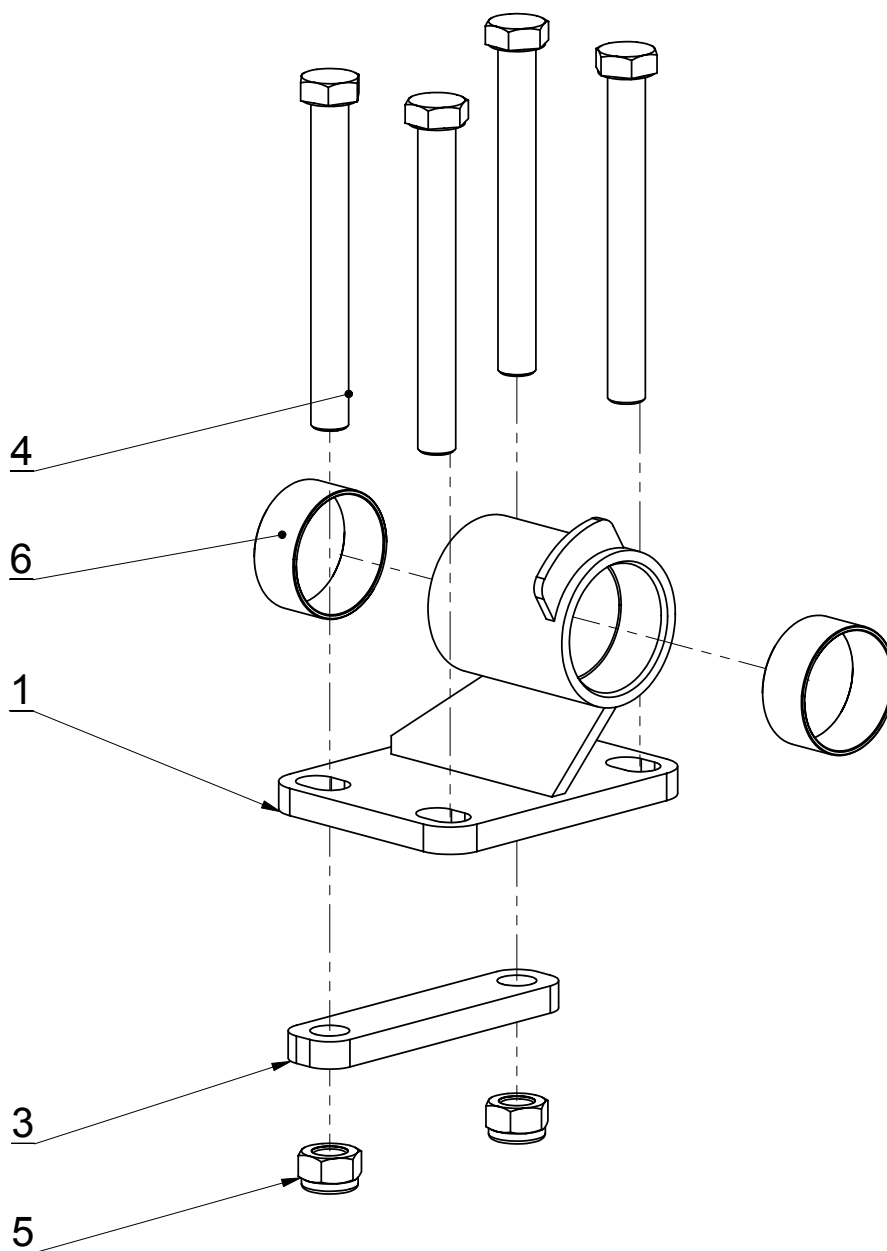


Bras de roue soleil pour DOM

Référence : SEM02-13-005

| | | | | | Poids : 46.18 Kg |
|-----|----------------|---|-----|-------|------------------|
| Rep | Référence | Désignation | Qté | Poids | Observation |
| 1 | SEM04-13-505 | Bras de roue soleil | 1 | 17.38 | |
| 2 | ROUL-515 | Roulement rigide à billes - 6006 2RS1 | 4 | 0.12 | |
| 3 | SEM02-13-525 | Roue soleil | 1 | 16.37 | |
| 4 | PIGN12,7-14-2 | Pignon-08B1-14 dents-12.7-Ø30 | 1 | 0.181 | |
| 5 | CRS-08B1-CS | Chaîne - DIN8187 - pas 12,7 - 1,626 mètres 128 maillons | 1 | 1.30 | |
| 6 | GE08-45 | Goupille élastique Ø8x45 | 1 | 0.01 | |
| 7 | CE29-1,5 | Circlips extérieur 29x1,5 | 3 | 0.003 | |
| 8 | VH12-080 | Vis H - M12 x 80 - 8.8 - bichromatée jaune | 1 | 0.089 | |
| 9 | R12M | Rondelle moyenne Ø12 - électro-zingué jaune | 2 | 0.01 | |
| 10 | EN12 | Ecrou Nylstop M12 - 8.8 - bichromaté jaune | 1 | 0.020 | |
| 11 | SEM04-13-619 | Tôle de fermeture | 2 | 0.39 | |
| 12 | SEM02-13-603 | Axe de sortie de roue soleil | 1 | 3.45 | |
| 13 | CPA100820 | Clavette 10x8x20 | 1 | 0.01 | |
| 14 | PIGN12,7-21-11 | Pignon 12.7-21 | 1 | 0.36 | |
| 15 | SEM02-13-684 | Entretoise | 1 | 0.10 | |
| 16 | RDC6 | Rondelle de contact Ø6 - électro-zinguée jaune | 12 | 0.001 | |
| 17 | VH6-010-FT | Vis H - M6 x 10 - 8.8 - bichromatée jaune | 12 | 0.005 | |
| 18 | SEM04-13-614 | Galet tendeur chaîne | 1 | 0.03 | |
| 19 | CE65-2,5 | Circlips extérieur 65x2,5 | 1 | 0.016 | |
| 20 | SEM04-13-615 | Rondelle Ø85-Ø65-3 | 1 | 0.06 | |
| 21 | SEM04-13-621 | Entretoise Ø85-Ø65-144 | 1 | 2.61 | |
| 22 | SEM02-13-606 | Axe de butée | 1 | 0.89 | |
| 23 | EN24 | Ecrou Nylstop M24 - 8.8 - bichromaté jaune | 1 | 0.132 | |
| 24 | GRG2000000 | Ressort de traction Ø4 - Ø30 - 210 | 1 | 0.38 | |
| 25 | GC-8 | Goupille Clips Ø8 | 2 | 0.03 | |
| 26 | SEM02-13-607 | Accrochage ressort | 1 | 0.11 | |
| 27 | SEM10-28-676 | Axe de butée | 1 | 1.17 | |
| 28 | SEM04-13-617 | Plaque de fermeture | 1 | 0.11 | |

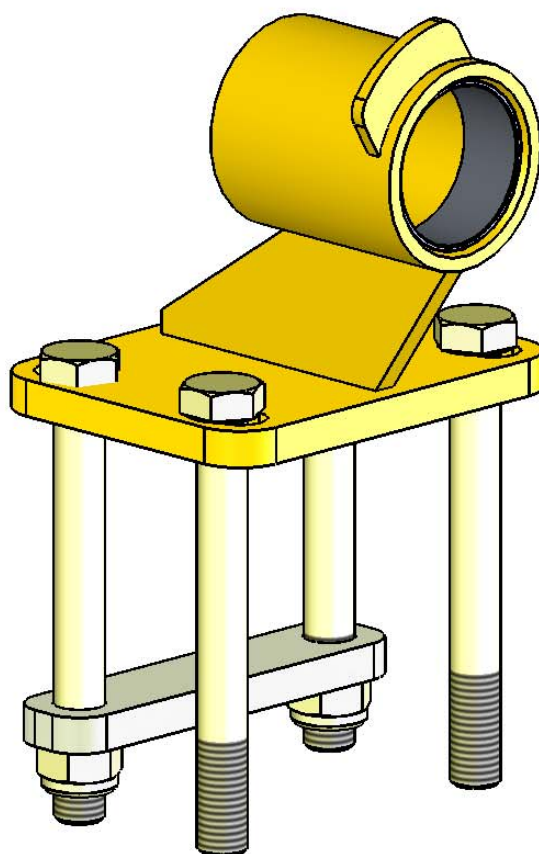


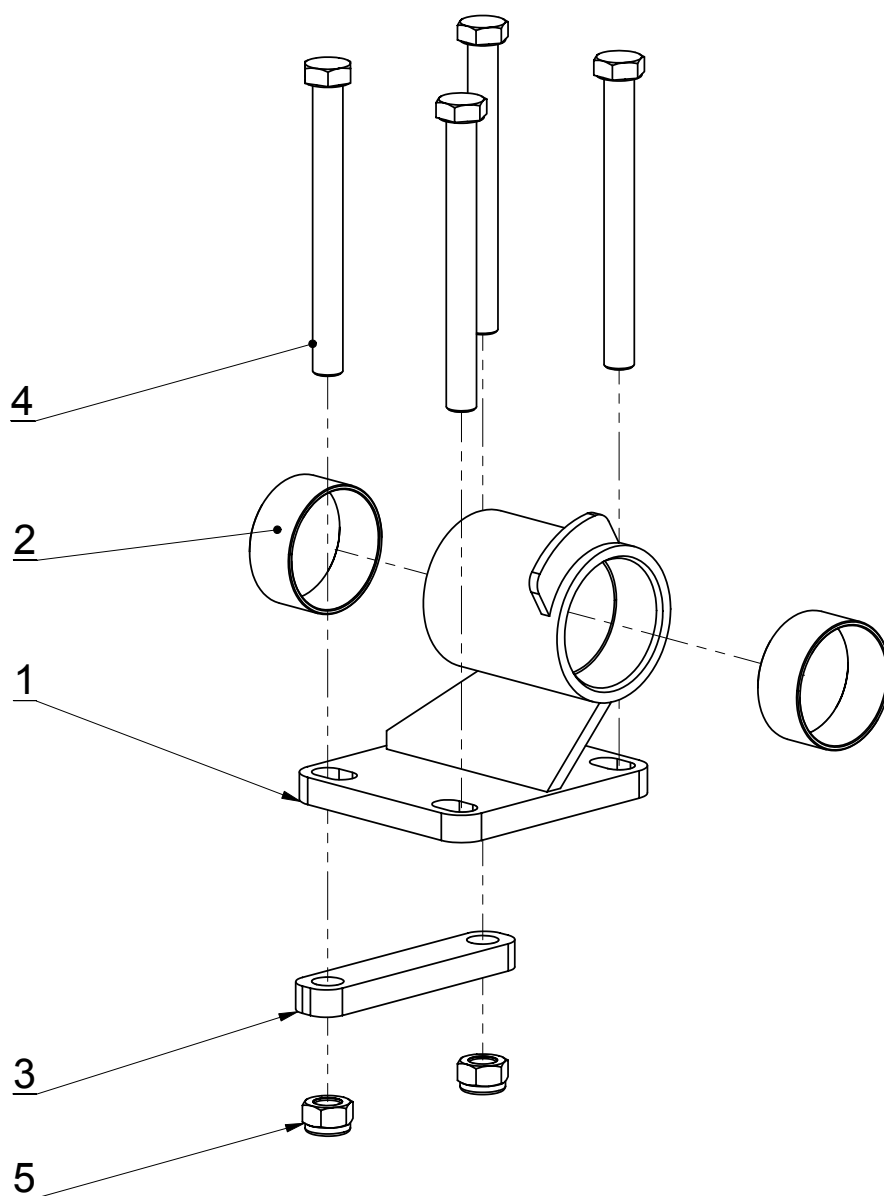


KIT SUPPORT ROUE SOLEIL (poutre 120)

Ref: SEM02-13-003

| | | | | | Poids : 7.76 Kg |
|-----|--------------|---|-----|-------|-----------------|
| Rep | Référence | Désignation | Qté | Poids | Observation |
| 1 | SEM02-13-505 | Support pour poutre de 120 | 1 | 4.75 | |
| 2 | BF-521 | Bague de frottement Ø65x30 | 2 | 0.09 | |
| 3 | CB20-120 | Contre-bride 20-120 | 1 | 0.74 | |
| 4 | VH20-180 | Vis H - M20 x 180 - 8.8 - bichromatée jaune | 4 | 0.520 | |
| 5 | EN20 | Ecrou Nylstop M20 - 8.8 - bichromaté jaune | 2 | 0.076 | |

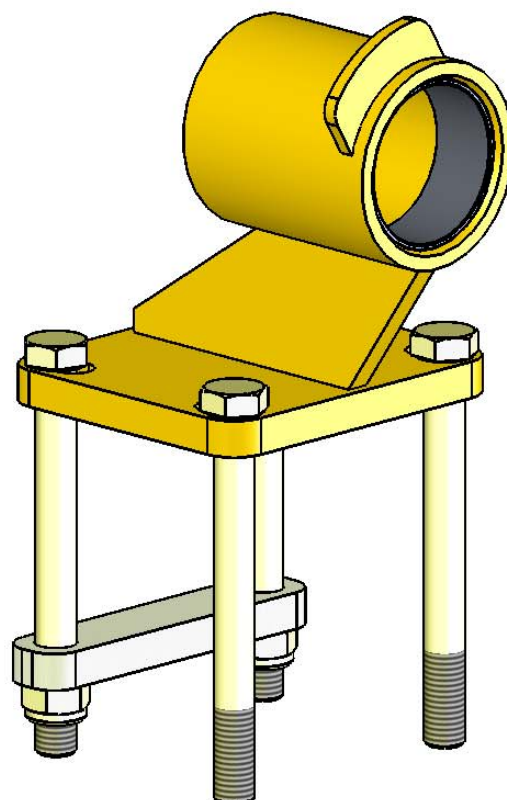


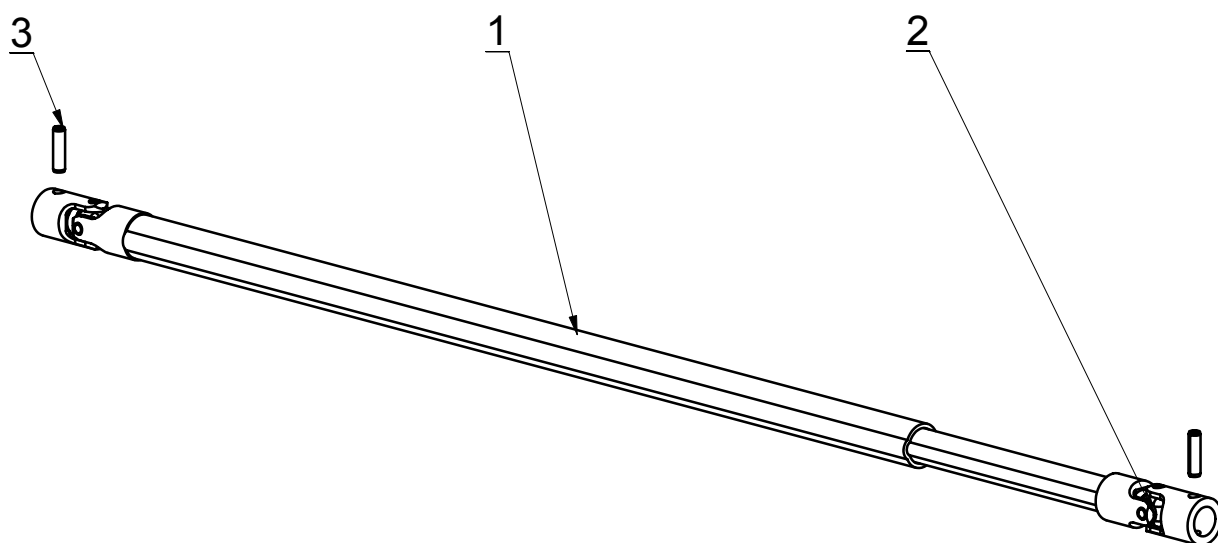


KIT SUPPORT ROUE SOLEIL (poutre 100)

Ref: SEM02-13-004

| | | | | | Poids : 5.86 Kg |
|-----|--------------|---|-----|-------|-----------------|
| Rep | Référence | Désignation | Qté | Poids | Observation |
| 1 | SEM02-13-504 | Support pour poutre de 100 | 1 | 4.13 | |
| 2 | BF-521 | Bague de frottement Ø65x30 | 2 | 0.09 | |
| 3 | CB16-100 | Contre-bride 16-100 | 1 | 0.46 | |
| 4 | VH16-160 | Vis H - M16 x 160 - 8.8 - bichromatée jaune | 4 | 0.291 | |
| 5 | EN16 | Ecrou Nylstop M16 - 8.8 - bichromaté jaune | 2 | 0.039 | |

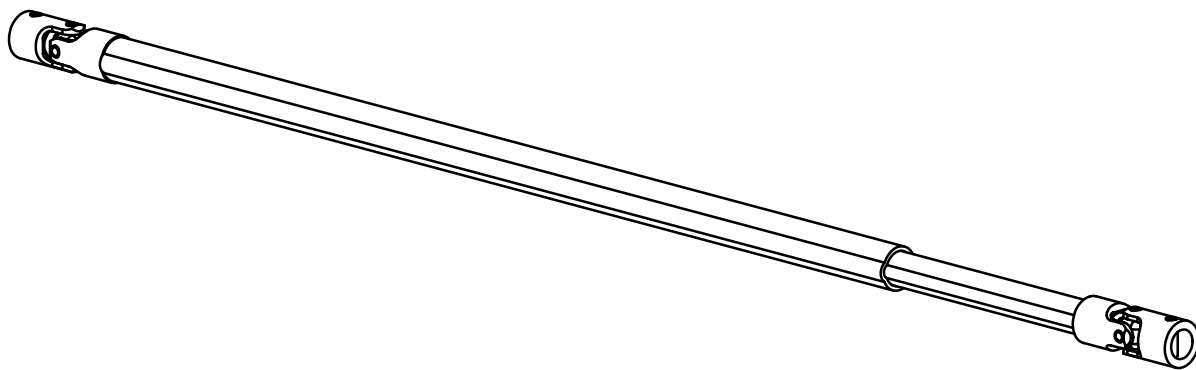


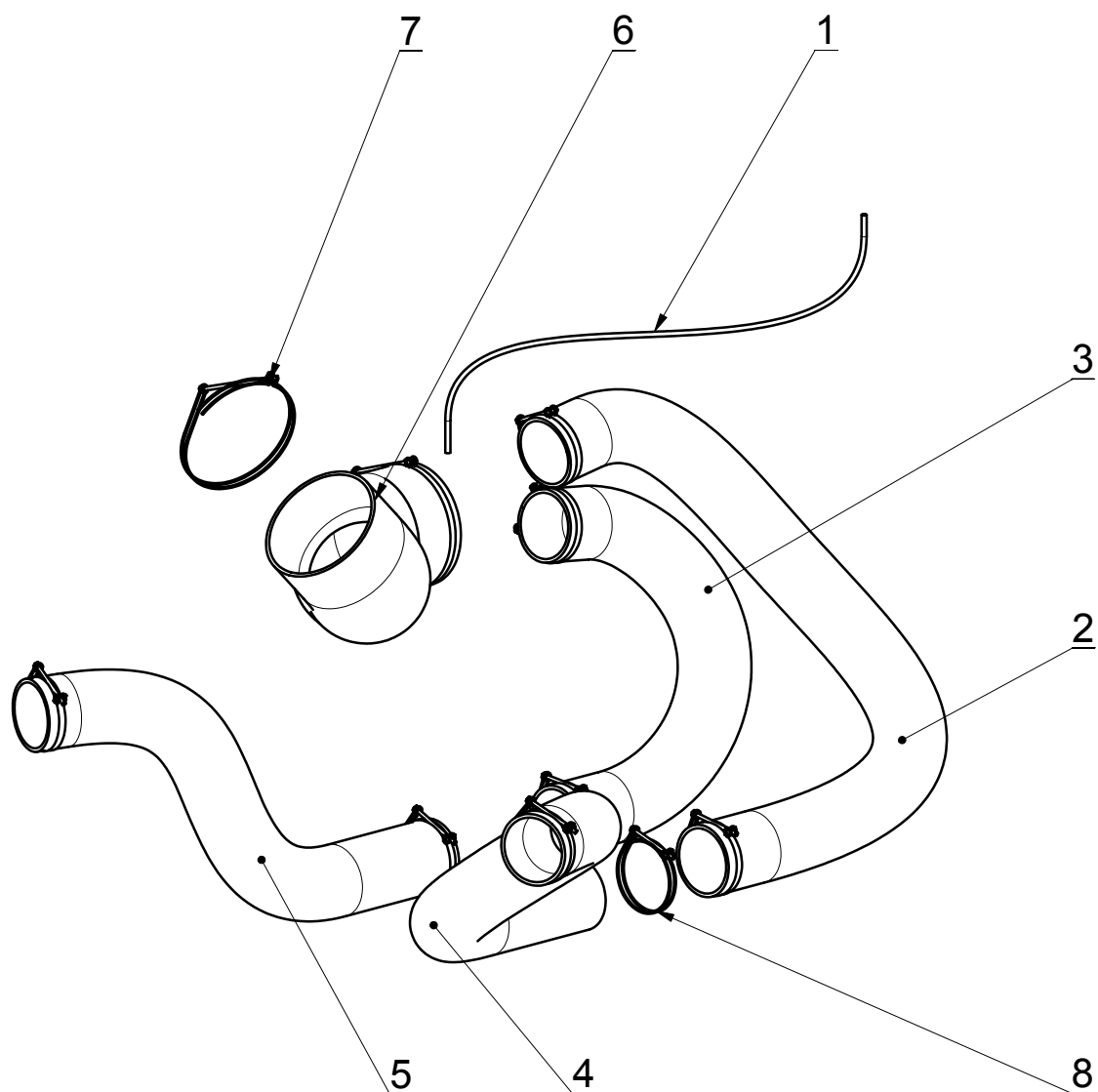


KIT CARDAN

Ref: CAR20-002

| | | | | | Poids : 3.17 Kg |
|-----|-----------|--------------------------|-----|-------|-----------------|
| Rep | Référence | Désignation | Qté | Poids | Observation |
| 1 | CAR20-501 | Embout cardan femelle | 1 | 0.00 | |
| 2 | CAR20-502 | Embout cardan mâle | 1 | 0.00 | |
| 3 | GE08-30 | Goupille élastique Ø8x30 | 2 | 0.01 | |

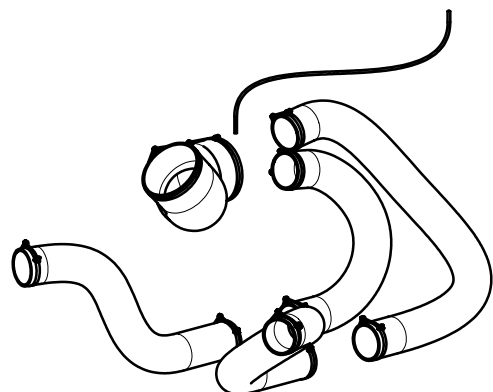


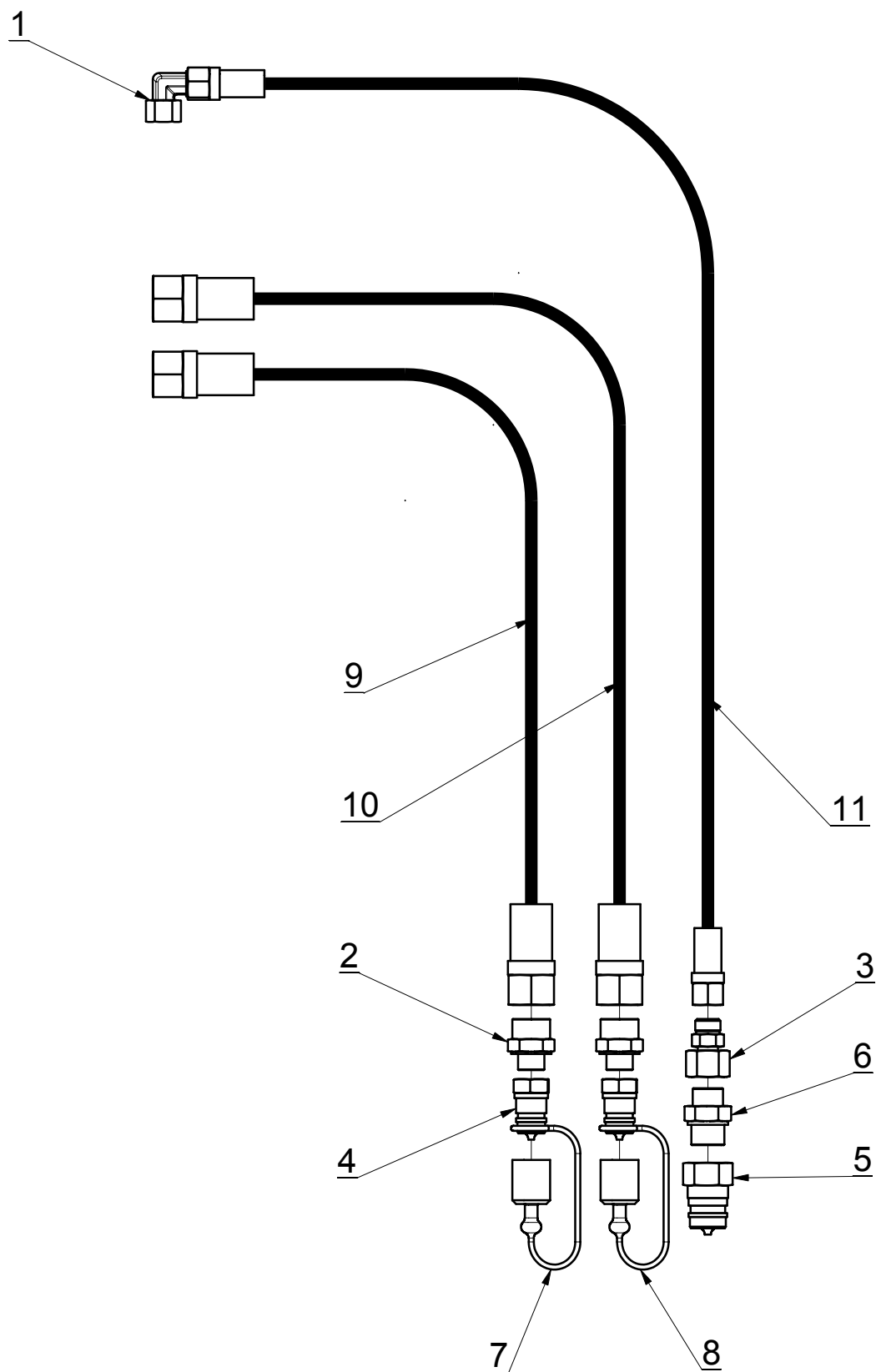


Kit tuyaux

Référence : SEM03-32-003

| | | | | | Poids : 16.22 Kg |
|-----|-----------|-----------------------------|-----|-------|------------------|
| Rep | Référence | Désignation | Qté | Poids | Observation |
| 1 | TU-5 | Tuyau silicone Ø5-8 lg 0.8m | 1 | 0,13 | |
| 2 | TUS-90 | Tuyau spiralé Ø90 lg 1.25m | 1 | 2,14 | |
| 3 | TUS-90 | Tuyau spiralé Ø 90 lg 1,1m | 1 | 1,49 | |
| 4 | TUS-90 | Tuyau spiralé Ø90 lg 0.8m | 1 | 9,26 | |
| 5 | TUS-90 | Tuyau spiralé Ø90 lg 0.8m | 1 | 1,34 | |
| 6 | TUS-160 | Tuyau spiralé Ø160 lg 0.5m | 1 | 1,37 | |
| 7 | CDF-160 | Collier-double-fil Ø160 | 2 | 0,07 | |
| 8 | CDF-90 | Collier-double-fil Ø90 | 8 | 0,05 | |





Kit hydraulique semoir DS750

Version Disc-O-Mulch porté et traîné

| Version Disc-O-Mulch porté - Référence : SEM01-20-005 | | | | | Poids : 12.26 Kg |
|---|-----------------|--|-----|-------|------------------|
| Rep | Référence | Désignation | Qté | Poids | Observation |
| 1 | CT12S | Coude adaptable DIN 12S | 1 | 0.11 | |
| 2 | UM20S012R | Union mâle 1/2" gaz - DIN20S | 2 | 0.12 | |
| 3 | ADR16-12S | Adaptateur Tournant de Réduction DIN16S - DIN12S | 1 | 0.16 | |
| 4 | CHMC012 | Coupleur à clapet mâle 1/2" gaz | 2 | 0.11 | |
| 5 | CHMC034 | Coupleur à clapet mâle 3/4" gaz | 1 | 0.24 | |
| 6 | UM16S034R | Union mâle 3/4" gaz - DIN16S | 1 | 0.16 | |
| 7 | TF1521R | Bouchon femelle pour coupleur mâle CHMC012 rouge | 1 | 0.02 | |
| 8 | TF1521B | Bouchon femelle pour coupleur mâle CHMC012 bleu | 1 | 0.02 | |
| 9 | 2T-03500-20S20S | Flexible 3,50m DIN20S - DIN20S | 1 | 3.84 | |
| 10 | 2T-03500-20S20S | Flexible 3,50m DIN20S - DIN20S | 1 | 3.84 | |
| 11 | 2T-03500-12S12S | Flexible 3,50m DIN12S - DIN12S | 1 | 1.99 | |

| Version Disc-O-Mulch traîné - Référence : SEM01-20-006 | | | | | Poids : 15.42 Kg |
|--|-----------------|--|-----|-------|------------------|
| Rep | Référence | Désignation | Qté | Poids | Observation |
| 1 | CT12S | Coude adaptable DIN 12S | 1 | 0.11 | |
| 2 | UM20S012R | Union mâle 1/2" gaz - DIN20S | 2 | 0.12 | |
| 3 | ADR16-12S | Adaptateur Tournant de Réduction DIN16S - DIN12S | 1 | 0.16 | |
| 4 | CHMC012 | Coupleur à clapet mâle 1/2" gaz | 2 | 0.11 | |
| 5 | CHMC034 | Coupleur à clapet mâle 3/4" gaz | 1 | 0.24 | |
| 6 | UM16S034R | Union mâle 3/4" gaz - DIN16S | 1 | 0.16 | |
| 7 | TF1521R | Bouchon femelle pour coupleur mâle CHMC012 rouge | 1 | 0.02 | |
| 8 | TF1521B | Bouchon femelle pour coupleur mâle CHMC012 bleu | 1 | 0.02 | |
| 9 | 2T-05000-20S20S | Flexible 5,00m DIN20S - DIN20S | 1 | 5.09 | |
| 10 | 2T-05000-20S20S | Flexible 5,00m DIN20S - DIN20S | 1 | 5.09 | |
| 11 | 2T-05000-12S12S | Flexible 5,00m DIN12S - DIN12S | 1 | 2.66 | |

