
MANUEL D'UTILISATION

ATV SW



**CAUTION: Lisez attentivement le
manuel avant l'utilisation**



SOMMAIRE

SOMMAIRE.....	1
SPECIFICATIONS DU PRODUIT.....	2
INSTRUCTIONS DE SECURITE	3
FORMATION SUR LA SÉCURITÉ	5
INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE	12
INSTRUCTION D'UTILISATION	13
SERVICE ET MAINTENANCE	18
LISTE DES PIECES	21

SPECIFICATIONS DU PRODUIT

ATV SW

Modèle	ATV SW
Dimensions (LxlxH)	2810X1750X950mm
Poids de la structure	265kgs
Diamètre de la brosse	400mm
Capacité de travail	1500-1800M2/H
Puissance	5.5HP

INSTRUCTIONS DE SECURITE



Avant d'utiliser la balayeuse, lisez les consignes de sécurité suivantes. Le non-respect de ces avertissements peut entraîner des **blessures** graves ou la **mort**.

LISEZ ET SUIVEZ NOTAMMENT LA SECTION SUR LA SÉCURITÉ. NE PAS LE FAIRE PEUT ENTRAÎNER DES BLESSURES GRAVES OU LA MORT.

MOTS D'AVERTISSEMENT: Les mots d'avertissement **DANGER**, **AVERTISSEMENT** et **ATTENTION** sont utilisés avec les messages de sécurité dans ce manuel et avec chaque signe de sécurité. Ils sont définis comme suit:

DANGER: Indique une situation dangereuse immédiate qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner des blessures graves ou la mort. Ce mot d'avertissement doit être limité aux situations les plus extrêmes, généralement pour les composants de la machine qui, à des fins fonctionnelles, ne peuvent pas être protégés.

AVERTISSEMENT: Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner des blessures graves ou la mort, et inclut les dangers qui sont exposés lorsque les protections sont retirées. Il peut également être utilisé pour alerter contre des pratiques dangereuses.

ATTENTION: Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des blessures légères ou modérées. Il peut également être utilisé pour alerter contre les pratiques dangereuses.

DIRECTIVES DE SÉCURITÉ DE L'ÉQUIPEMENT

- La sécurité de l'opérateur et des personnes présentes est l'une des principales préoccupations lors de la conception et du développement d'une balayeuse. Cependant, il se produit chaque année des accidents qui auraient pu être évités par quelques secondes de réflexion et une approche plus prudente de la manutention des engins. Vous, l'opérateur, pouvez éviter de nombreux accidents en observant les précautions suivantes et en incitant ceux qui travaillent avec vous ou pour vous à les suivre.
- Afin de fournir une meilleure vue, certaines photographies ou illustrations de ce manuel peuvent montrer un assemblage avec un écran de sécurité retiré. Cependant, l'équipement ne doit jamais être utilisé dans cet état. Gardez tous les boucliers en place. Si le retrait de la protection devient nécessaire pour les réparations, remplacez la protection avant utilisation.
- Remplacez tout panneau de sécurité illisible ou manquant. L'emplacement de ces panneaux de sécurité est indiqué dans ce manuel.

INSTRUCTIONS DE SECURITE

- N'utilisez jamais de boissons alcoolisées ou de drogues pouvant nuire à la vigilance ou à la coordination lors de l'utilisation de cet équipement. Consultez votre médecin au sujet de l'utilisation de cette machine tout en prenant des médicaments sur ordonnance.
- **Les enfants de moins de 18 ans ne doivent en aucun cas être autorisés à travailler avec cet équipement.** Ne laissez personne utiliser ou assembler cet appareil avant d'avoir lu ce manuel et d'avoir acquis une compréhension approfondie des précautions de sécurité et de son fonctionnement. Passez en revue les consignes de sécurité avec tous les utilisateurs chaque année.
- Cet équipement est dangereux pour les enfants et les personnes non familiarisées avec son fonctionnement. L'opérateur doit être une personne responsable, correctement formée et physiquement capable, familiarisée avec les machines agricoles et formée au fonctionnement de cet équipement. Si les personnes âgées participent aux travaux agricoles, leurs limitations physiques doivent être reconnues et adaptées.
- Utilisez un véhicule équipé d'un système de protection contre le retournement et de ceintures de sécurité. (ROPS)
- **Ne dépassez jamais les limites d'une machine. Si sa capacité à faire un travail, ou à le faire en toute sécurité, est en cause, NE L'ESSEYER PAS.**
- Ne modifiez en aucun cas l'équipement. Toute modification non autorisée peut entraîner des blessures graves ou mortelles et peut altérer le fonctionnement et la durée de vie de l'équipement.
- En plus de la conception et de la confirmation de cet outil, y compris les panneaux de sécurité et l'équipement de sécurité, le contrôle des risques et la prévention des accidents dépendent de la sensibilisation, de la préoccupation, de la prudence et de la formation appropriée du personnel impliqué dans l'utilisation, le transport, l'entretien et le stockage de la machine. Reportez-vous également aux messages de sécurité et aux instructions d'utilisation dans chacune des sections appropriées des manuels du véhicule et de la balayeuse. Portez une attention particulière aux panneaux de sécurité apposés sur le véhicule et la balayeuse.

FORMATION SUR LA SECURITE

- La sécurité est une préoccupation majeure dans la conception et la fabrication de nos produits. Malheureusement, nos efforts pour fournir un équipement sûr peuvent être anéantis par un seul acte imprudent d'un opérateur ou d'un spectateur.
- En plus de la conception et de la configuration de l'équipement, le contrôle des risques et la prévention des accidents dépendent de la sensibilisation, l'attention, la prudence et la formation appropriée du personnel impliqué dans le fonctionnement, le transport, l'entretien et le stockage de cet équipement.
- Il a été dit : "Le meilleur dispositif de sécurité est un opérateur informé et prudent". Nous vous demandons d'être ce genre d'opérateur. Il est de la responsabilité de l'opérateur de lire et de comprendre toutes les instructions de sécurité et d'utilisation du manuel et de les suivre. Les accidents peuvent être évités.
- Travailler avec un équipement inconnu peut entraîner des blessures par négligence. Lisez ce manuel et le manuel de votre véhicule, avant l'assemblage ou l'utilisation, pour vous familiariser avec les machines. Si cette machine est utilisée par une personne autre que vous, ou est prêtée ou louée, il est de la responsabilité du propriétaire de la balayeuse de s'assurer que le manuel du propriétaire est à la disposition de l'opérateur avant de l'utiliser:
 - 1- Lire et comprendre les manuels de l'opérateur.
 - 2- Reçoit des instructions pour une utilisation sûre et appropriée.
- Connaissez vos commandes et comment arrêter rapidement le véhicule, le moteur et la balayeuse en cas d'urgence. Lisez ce manuel et celui fourni avec votre véhicule.
- Former tout le nouveau personnel et réviser fréquemment les instructions avec les travailleurs existants. Assurez-vous que seule une personne correctement formée et physiquement apte utilisera la machine. Une personne qui n'a pas lu et compris toutes les instructions d'utilisation et de sécurité n'est pas qualifiée pour faire fonctionner la machine. Un opérateur non formé s'expose, ainsi que les passants, à des risques de blessures graves ou de mort. Si les personnes âgées participent aux travaux agricoles, leurs limitations physiques doivent être reconnues et adaptées.

FORMATION SUR LA SECURITE

PREPARATION

- N'utilisez jamais le véhicule et la balayeuse tant que vous n'avez pas lu et parfaitement compris ce manuel, le manuel de l'utilisateur du véhicule et chacun des messages de sécurité figurant sur les panneaux de sécurité du véhicule et de la balayeuse.
- L'équipement de protection individuelle, y compris le casque, les lunettes de sécurité, les chaussures de sécurité et les gants, est recommandé lors de l'assemblage, de l'installation, de l'utilisation, du réglage, de l'entretien, de la réparation, du retrait ou du déplacement de l'outil. Ne laissez pas les cheveux longs, les vêtements amples ou les bijoux autour de l'équipement.
- L'EXPOSITION PROLONGEE A UN BRUIT FORT PEUT PROVOQUER UNE PERTE AUDITIVE PERMANENTE ! Les véhicules avec ou sans balayeuse peuvent souvent être suffisamment bruyants pour causer une perte auditive permanente et partielle. Nous vous recommandons de porter une protection auditive à plein temps si le bruit au poste de conduite dépasse 80 db. Un bruit supérieur à 80 dB à long terme peut entraîner une perte auditive sévère. Un bruit supérieur à 90 dB à proximité de l'opérateur sur une longue durée peut entraîner une perte auditive permanente et totale.
NOTE: La perte auditive due au bruit fort (des quads, tronçonneuses, radios et autres sources proches de l'oreille) est cumulative au cours de la vie sans espoir de guérison naturelle.
- Utilisez la balayeuse uniquement avec un véhicule équipé d'un système de protection contre le retournement approuvé (ROPS). Attachez toujours votre ceinture. Des blessures graves ou même la mort pourraient résulter d'une chute du véhicule, en particulier lors d'un retournement lorsque l'opérateur pourrait être coincé sous le ROPS ou le véhicule.
- Opérez uniquement à la lumière du jour ou sous un bon éclairage artificiel.
- Assurez-vous que la balayeuse est correctement montée, ajustée et en bon état de fonctionnement.
- Assurez-vous que tous les blindages et panneaux de sécurité sont correctement installés et en bon état.

FORMATION SUR LA SECURITE

SECURITE DE FONCTIONNEMENT

- L'utilisation de cet équipement est sujette à certains risques contre lesquels il est impossible de se protéger par les moyens mécaniques ou la conception du produit. Tous les opérateurs de cet équipement doivent lire et comprendre ce manuel dans son intégralité, en accordant une attention particulière aux instructions de sécurité et d'utilisation, avant de l'utiliser. S'il y a quelque chose dans ce manuel que vous ne comprenez pas, demandez à votre superviseur ou à votre revendeur de vous l'expliquer.
- La plupart des accidents surviennent à cause de la négligence ou de l'inattention. Gardez tous les assistants et les spectateurs à au moins plusieurs centaines de pieds d'une balayeuse en fonctionnement. Seules les personnes correctement formées doivent utiliser cette machine.
- **Lorsque la machine est utilisée dans des zones peuplées où des objets projetés pourraient blesser des personnes ou des biens, l'opération doit être arrêtée dès que quelqu'un s'approche à moins de plusieurs centaines de pieds.**
- La majorité des accidents impliquent un enchevêtrement sur la transmission, des blessures aux passants par les objets lancés par les dents en rotation et les membres des opérateurs, puis d'être écrasés par la tondeuse. Les accidents sont plus susceptibles de se produire avec des machines qui sont prêtées ou louées à quelqu'un qui n'a pas lu le manuel du propriétaire et qui n'est pas familier avec une balayeuse.
- Installez et fixez toutes les protections avant de démarrer ou de faire fonctionner. La balayeuse et le véhicule, les boucliers doivent être utilisés et maintenus en bon état de fonctionnement. Ils doivent être inspectés avec soin, au moins quotidiennement, pour détecter les maillons de chaîne, boucliers ou protections manquants ou cassés. (Les articles usés doivent être remplacés immédiatement pour réduire les risques de blessures.)
- Débrayez la prise de force et placez la transmission au point mort avant de tenter de démarrer le moteur.
- De nombreux objets variés, tels que des fils, des câbles, des cordes ou des chaînes, peuvent s'emmêler dans les pièces de fonctionnement de la balayeuse. Ces articles pourraient alors se balancer à l'extérieur du boîtier à des vitesses supérieures à celles des dents. Une telle situation est extrêmement dangereuse. Inspectez la zone de coupe pour de tels objets avant de travailler. Supprimez tous les objets similaires du site.
- **Ne laissez jamais les dents de travail entrer en contact avec de tels éléments. Ne présumez jamais qu'une zone est dégagée. Vérifiez toujours !**

FORMATION SUR LA SECURITE

- Arrêtez toujours le véhicule, serrez le frein, coupez le moteur de la balayeuse, retirez la clé de contact, abaissez l'outil au sol et laissez les pièces en rotation s'arrêter complètement avant de descendre du véhicule. Ne jamais laisser l'équipement sans surveillance avec la machine en marche.
- Ne placez jamais les mains ou les pieds sous la balayeuse avec le véhicule ou le moteur de la tondeuse en marche ou avant d'être sûr que tout mouvement s'est arrêté. Restez à l'écart de toutes les pièces mobiles.
- N'atteignez ou ne placez aucune partie de votre corps sous l'équipement tant qu'il n'est pas bloqué en toute sécurité. N'autorisez à aucun moment les passagers à monter sur la balayeuse. Il n'y a pas d'endroit sûr pour les coureurs.
- Ne pas utiliser à moins que tout le personnel, le bétail et les animaux domestiques ne soient à plusieurs centaines de mètres pour éviter les blessures causées par des objets projetés.
- Ne faites jamais fonctionner le véhicule et la balayeuse sous les arbres avec des membres bas. Les opérateurs peuvent être renversés du véhicule puis écrasés par les dents rotatives.
- Les pièces rotatives de cette machine ont été conçues et testées pour une utilisation robuste. Cependant, ils pourraient céder en cas d'impact avec des objets lourds et solides tels que des garde-corps en acier et des culées en béton. Un tel impact pourrait faire en sorte que les objets brisés soient projetés vers l'extérieur à des vitesses très élevées. Pour réduire les risques de dommages matériels, de blessures graves ou même de décès, ne laissez jamais les dents de travail entrer en contact avec de tels obstacles.
- Arrêtez la balayeuse et le véhicule immédiatement après avoir heurté un obstacle. Arrêtez le moteur, retirez la clé, inspectez et réparez tout dommage avant de reprendre l'utilisation.
- Restez attentif aux terrains accidentés, aux trous, aux rochers, aux racines et aux autres dangers cachés. Tenez-vous à l'écart des chutes et des dangers qui pourraient provoquer un retournement. Soyez extrêmement prudent et maintenez une vitesse au sol minimale lors du transport ou de l'utilisation sur des pentes, sur un terrain accidenté et à proximité de fossés ou de clôtures. Soyez prudent et ralentissez lorsque vous tournez dans des virages serrés et changez de direction sur des pentes. Ne démarrez pas ou ne vous arrêtez pas brusquement sur les pentes. Éviter le fonctionnement sur des pentes raides. Sur un terrain extrêmement inégal, les poids des roues arrière, le poids du véhicule avant et/ou le lestage des pneus doivent être utilisés pour améliorer la stabilité.
- Passez la balayeuse en diagonale dans les creux prononcés et évitez les chutes brusques pour éviter de "raccrocher" le véhicule et la balayeuse. La pratique améliorera vos compétences en manœuvre sur terrain accidenté.

FORMATION SUR LA SECURITE

Coupez toujours les pentes, jamais en travers. Vérifiez toujours le manuel du véhicule pour une utilisation appropriée sur les pentes.

- Lors de l'utilisation d'une unité, un minimum de 20 % du poids du véhicule et de l'équipement doit reposer sur les roues avant du véhicule. Sans ce poids, le véhicule pourrait basculer, causant des blessures ou la mort. Le poids peut être atteint avec un chargeur frontal, des poids de roue avant, du lest dans les pneus ou des poids de véhicule avant. Lorsque vous atteignez un minimum de 20 % du poids du véhicule et de l'équipement sur les roues avant, vous ne devez pas dépasser la certification de poids ROPS. **Pesez le véhicule et l'équipement. Ne devinez pas et n'estimez pas !**

TRANSPORT EN SECURITE

- Respectez les lois nationales et locales régissant la sécurité routière et la circulation des machines agricoles sur les routes publiques.
- L'utilisation de feux jaunes clignotants est acceptable dans la plupart des localités. Cependant, certaines localités interdisent leur utilisation. Les lois locales doivent être vérifiées pour toutes les exigences d'éclairage et de marquage.
- En tout temps, lorsque vous conduisez le véhicule et l'équipement sur la route ou l'autoroute à moins de 32 km/h, utilisez des feux d'avertissement orange clignotants et un emblème d'identification de véhicule lent. Ne dépassez pas 32 km/h. Réduisez la vitesse sur les routes et les surfaces accidentées.
- Planifiez votre itinéraire pour éviter les embouteillages.
- Installez toujours les verrous de transport, les goupilles ou les supports avant le transport.
- Boire ou conduire, il faut choisir.
- Soyez un conducteur prudent et courtois. Cédez toujours à la circulation venant en sens inverse dans toutes les situations, y compris les ponts étroits, les intersections, etc. Surveillez la circulation lorsque vous conduisez à proximité ou traversez des routes.
- Prenez les virages ou montez ou descendez des pentes uniquement à basse vitesse et avec un angle de braquage progressif. Assurez-vous qu'au moins 20 % du poids du véhicule repose sur les roues avant pour maintenir une direction sûre. Ralentissez sur une surface rugueuse ou inégale. Vérifiez toujours le manuel du véhicule pour une utilisation appropriée sur les pentes.
- Soyez extrêmement prudent et maintenez un minimum de terrain et lorsque vous travaillez à proximité de fossés ou de clôtures. Soyez prudent lorsque vous tournez des angles vifs.

FORMATION SUR LA SECURITE

- N'autorisez jamais les conducteurs sur un véhicule ou une balayeuse

ENTRETIEN EN SECURITE

- Un bon entretien est de votre responsabilité. Un mauvais entretien est une invitation aux ennuis.
 - Suivez les bonnes pratiques.
 - Gardez la zone de service propre et sèche
 - Assurez-vous que les prises électriques et les outils sont correctement mis à la terre
 - Utilisez une lumière adéquate pour le travail à accomplir.
- Assurez-vous qu'il y a suffisamment de ventilation. Ne faites jamais fonctionner le moteur du véhicule tracteur dans un bâtiment fermé. Les gaz d'échappement peuvent provoquer une asphyxie.
- Avant de travailler sur cette machine, coupez le moteur, serrez les freins et retirez les clés de contact.
- Assurez-vous que toutes les pièces mobiles des accessoires sont complètement arrêtées avant de tenter d'effectuer l'entretien.
- Ne jamais travailler sous l'équipement à moins qu'il ne soit bloqué en toute sécurité.
- Utilisez toujours des dispositifs de protection individuelle tels que des protections pour les yeux, les mains et les oreilles lors de l'exécution de tout entretien ou maintenance.
- Vérifiez fréquemment les dents de la balayeuse. Ils doivent être tranchants, exempts d'entailles et de fissures et solidement fixés.
- Serrez périodiquement tous les boulons, écrous et vis et vérifiez que toutes les goupilles fendues sont correctement installées pour vous assurer que l'unité est en bon état.
- Lors de l'exécution d'une fonction de maintenance ou d'entretien, assurez-vous que tous les écrans et dispositifs de sécurité sont installés avant de mettre l'unité en service.
- Après l'entretien, assurez-vous que tous les outils, pièces et équipements d'entretien sont retirés de la tondeuse.
- Ne laissez pas de débris, de graisse ou d'huile s'accumuler sur une plate-forme ou une plate-forme.

FORMATION SUR LA SECURITE

- Lorsque des pièces de rechange sont nécessaires pour la maintenance et l'entretien périodiques, des pièces de rechange d'origine doivent être utilisées pour restaurer votre équipement aux spécifications d'origine.
- Le fabricant ne sera pas responsable des blessures ou des dommages causés par l'utilisation de pièces et/ou d'accessoires non approuvés.
- Un extincteur et la trousse de premiers soins doivent être facilement accessibles lors de l'entretien de cet équipement.

STOCKAGE EN SECURITE

- Après l'utilisation ou lors du décrochage de la balayeuse, arrêtez le véhicule, serrez les freins, coupez le moteur et retirez les clés de contact.
- Rangez l'appareil dans une zone éloignée de toute activité humaine.
- Ne garez pas l'équipement là où il peut être exposé à un contact direct avec le bétail pendant de longues périodes. Des dommages et des blessures au bétail pourraient en résulter.
- Assurez-vous que toutes les machines stationnées sont sur une surface dure et plane et engagez tous les dispositifs de sécurité.

INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE

1. Sortez la balayuse et toutes les pièces.
2. Assembler les roues sur la balayuse.

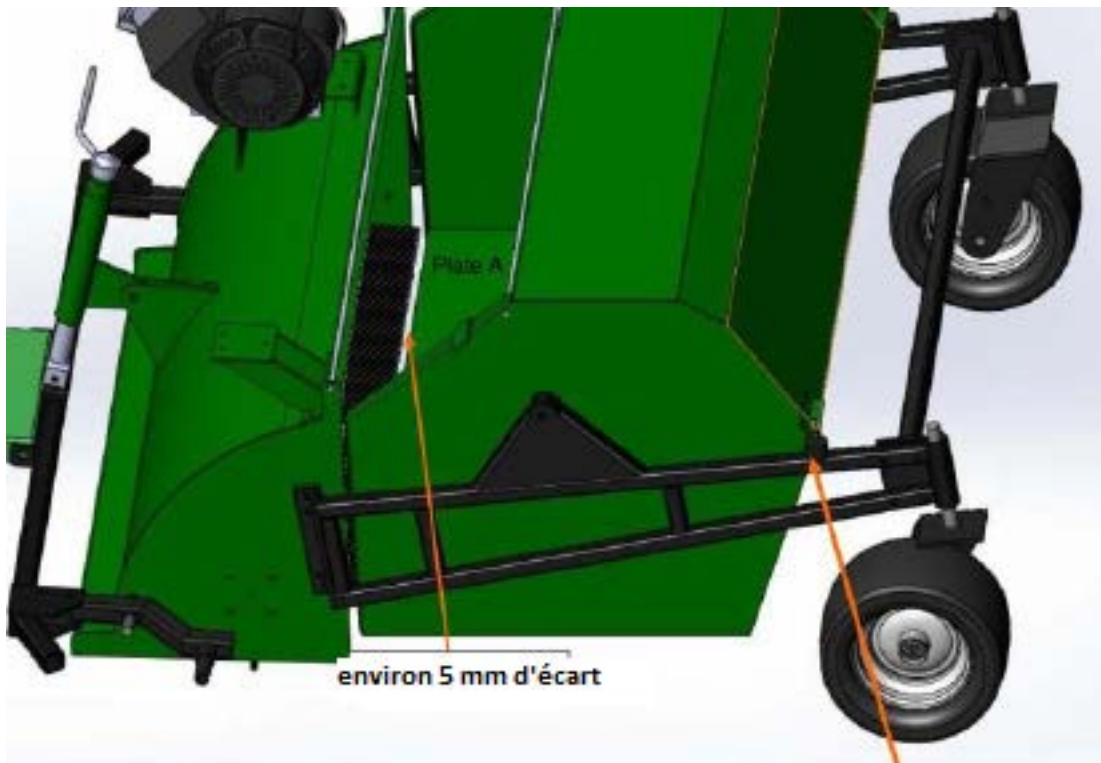


3. Assembler l'attelage.



INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE

4. Ajuster la hauteur de la trémie



Veillez ajuster et vérifier les écrous des pièces en caoutchouc. L'écart est donc d'environ 5 mm entre la brosse et la plaque A.



5. La trémie de position lors du travail.



INSTRUCTIONS D'UTILISATION

6. Treuil manuel puissant pour une vidange facile de la trémie



La balayeuse est conçue pour offrir un service sûr et fiable si elle est utilisée conformément aux instructions et à l'utilisation prévue. Lisez et comprenez ce manuel avant d'utiliser la balayeuse, car le non-respect de cette consigne pourrait entraîner des blessures ou des dommages matériels.

Lorsqu'elle est utilisée avec un véhicule ou un tracteur compact, des protections auditives doivent être portées. Dans des conditions de travail normales, un niveau sonore de 83 décibels serait habituel, dans ce cas une protection est conseillée.

1. VÉRIFICATION INITIALE

1. Assurez-vous que tous les écrous, boulons et raccords sont solidement fixés et que tous les matériaux d'emballage, par ex. les bandes de fil, le ruban adhésif, etc. ont été retirés. (Retirez le ruban adhésif des déflecteurs de pierres avant du dessous de la carrosserie).
2. Vérifiez qu'il y a de l'huile dans le moteur et de l'essence dans le réservoir.
3. Vérifiez la pression des pneus.
4. Assurez-vous qu'aucune saleté n'est collée sur l'arbre du rotor de la balayeuse. Tels que la corde, le fil d'acier, la vigne, etc.

2. RÉGLAGE DE LA BARRE D'ATTELAGE

La hauteur de fixation du timon du véhicule tracteur peut varier. Pour faciliter le réglage, un lien à vis est situé sous le timon. Celui-ci doit être rallongé ou raccourci afin que le plateau de coupe soit à l'horizontale par rapport au sol. (Ceci assure une meilleure efficacité de travail).

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Tourner la poignée pour monter ou descendre si nécessaire



4. DEMMARRAGE DU MOTEUR

LIRE ET COMPRENDRE LE MANUEL D'UTILISATION DU MOTEUR AVANT UTILISATION

Respectez toutes les précautions de sécurité; gardez les mains et les pieds éloignés du rotor et des autres pièces mobiles. Tenez les spectateurs à bonne distance.

1. Réglez le starter du moteur et la vitesse de ralenti appropriée avec la manette des gaz.
2. Placez un pied sur le dessus du corps du pont pour donner une position ferme et équilibrée.
Tirez fermement sur la corde du démarreur, permettant à la corde de revenir lentement dans le boîtier (une ou deux tractions fortes devraient démarrer le moteur).
3. Après quelques secondes d'échauffement au ralenti, placez la manette des gaz sur la position de travail préréglée en usine pour obtenir un régime moteur normal/fonctionnel de 3600 max.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

NOTE: Si l'accélérateur est modifié pour augmenter le régime moteur au-delà du niveau recommandé, la garantie peut devenir invalide. De plus, l'efficacité de travail sera réduite, la consommation de carburant augmentera et des vibrations excessives pourraient être provoquées, entraînant un danger potentiel pour le personnel et des dommages aux composants.

5. VITESSE D'AVANCEMENT

La quantité de déchets à balayer dicte la vitesse d'avancement ; les vitesses d'avance lentes donnent de meilleurs résultats dans la plupart des cas. Assurez-vous de suivre la procédure ci-dessous.

VITESSE NORMAL D'AVANCEMENT (1 km/h - utilisation très intensive - 10 km/h - utilisation très légère)

Commencez à la vitesse la plus lente possible, assurez-vous que la balayeuse fonctionne efficacement avec le moteur réglé au régime maximum et sans peine. (Si cela n'est pas possible en raison de conditions de balayage très difficiles, augmentez la hauteur de balayage de la brosse et préparez-vous à passer deux fois avec la machine réglée plus bas lors du 2ème passage).

Augmentez la vitesse d'avancement jusqu'à ce que le régime du moteur commence à ralentir (Cela fait travailler le moteur trop fort pour les conditions) – ralentissez, laissez le moteur reprendre son plein régime et passez par le même processus mais arrêtez-vous avant la vitesse qui faisait travailler le moteur auparavant. Il est important de toujours écouter la note du moteur pour s'assurer que le moteur et la tondeuse fonctionnent efficacement, ralentissent ou s'arrêtent une fois que le moteur commence à peiner.

NE PAS LE FAIRE ENTRAÎNERA UN GLISSEMENT DE L'EMBRAYAGE ET ENFIN DES DOMMAGES GRAVES À L'EMBRAYAGE ET AUX COURROIES D'ENTRAÎNEMENT.

Lors du passage de conditions de travail normales à une coupe plus lourde, il peut être évident que le moteur s'arrête et perd du régime. **RALENTISSEZ IMMÉDIATEMENT** pour permettre au moteur de revenir à la vitesse de travail normale. Suivez la procédure détaillée ci-dessus dans "Vitesse d'avance normale".

La vitesse d'avancement prévue sera beaucoup plus faible dans des conditions difficiles.

NE PAS LE FAIRE ENTRAÎNERA UN GLISSEMENT DE L'EMBRAYAGE ET ENFIN DES DOMMAGES GRAVES À L'EMBRAYAGE ET AUX COURROIES D'ENTRAÎNEMENT.

6. ARRÊTER LA BALAYEUSE

Lors de l'arrêt de la BALAYEUSE après une période d'utilisation intensive. Faire fonctionner la machine à mi-vitesse de travail en position stationnaire, pendant au moins 4 minutes, pour permettre aux courroies d'entraînement de refroidir.

1. Faites attention aux pièces chaudes, par ex. l'échappement du moteur, les courroies, etc. après l'arrêt du moteur.
2. Assurez-vous que la barre d'attelage de la balayeuse a été réglée pour lui permettre de fonctionner directement derrière le véhicule tracteur et qu'elle n'est pas en position décalée

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

3. Lorsque la balayeuse a refroidi (au moins 1 h après la dernière utilisation), assurez-vous que tous les débris ont été retirés des ailettes de refroidissement du moteur, de la zone de la courroie d'entraînement et des rotors avant de recommencer.

7. POSITION DE TRANSPORT

1. Lors d'un déplacement de la balayeuse d'un site à un autre, il est conseillé de relever le carter à la position la plus haute. Le moteur doit être arrêté et les brosses à l'arrêt avant de passer en position de transport.
2. Enlevez tous les débris récoltés du pont avant de quitter le champ.
3. Ne vous déplacez jamais d'un site à un autre avec le moteur en marche.
4. Veuillez noter que la balayeuse n'est pas légale sur la route et ne doit pas être utilisée sur les voies publiques.

8. ROULEAU ANTI-SCALPAGE/PATINS LATÉRAUX

L'objectif principal du rouleau anti-scalping est de prévenir les dommages. Si une roue tombe dans un trou, ou s'il y a un sol irrégulier entre les roues, le rouleau reprend le poids de la balayeuse, évitant que la brosse ne scalpe le sol, combiné aux patins latéraux, la tondeuse offre une bonne protection au rotor.

Le rouleau anti-scalpage a l'avantage supplémentaire de permettre de couper sans difficulté l'herbe en bordure de route, en permettant à la roue de pendre au-dessus du bord de la route. Le facteur de position prédéfini du rouleau anti-scalpage et des patins latéraux convient à la plupart des situations. Cependant, si la balayeuse est utilisée dans des conditions difficiles ou régulièrement dans des cultures lourdes, le rouleau et les patins latéraux doivent être abaissés, pour augmenter le dégagement entre le fléau et le sol lorsque le rouleau entre en service.

SERVICE ET MAINTENANCE

Calendrier de maintenance				
Opération d'entretien :	toutes les heures	Quotidienne	Hebdo	Saisonnière
Moteur (Voir le manuel du fabricant du moteur)	•	•	•	•
Enlever la récolte excédentaire accumulée sur le pont	•	•	•	•
Enlevez l'excédent de récolte enroulé autour des extrémités du rotor	•	•	•	•
Contrôle visuel pour s'assurer que rien n'est lâche		•	•	•
Graissage du réglage de la hauteur		•	•	•
Graissage des roulements du rotor		•	•	•
Pression des pneus			•	•
Inspection de la courroie d'entraînement			•	•
Inspection des roulements du rotor			•	•
Raccord huile 50mm			•	•
Attelage pivotant / Usure de bague			•	•
Vérifiez que toutes les fixations sont serrées et intactes			•	•
Autocollants de sécurité intacts			•	•
Gardes de sécurité intacts			•	•
Vérifier l'usure/l'état de la brosse				•
Vérifier la fatigue du métal				•
Usure / Fonction de l'embrayage				•

1. MOTEUR

Reportez-vous au manuel du fabricant du moteur pour l'entretien et la maintenance du moteur.

2. NETTOYER LA MACHINE

Retirez tous les dépôts de récolte du pont et de la zone du moteur. L'accumulation de dépôts de récolte pourrait entraîner une accumulation de chaleur et des incendies. Débranchez le fil de la bougie. Retirez toute récolte qui est enroulée autour de l'extrémité du rotor ou sur le dessous du pont. Soulevez le pont à sa hauteur maximale pour faciliter l'accès à l'arbre du rotor. La saleté, les débris et le sel doivent être lavés immédiatement après avoir utilisé la balayeuse dans de telles circonstances.

3. CONTROLE VISUEL

Effectuez un contrôle visuel autour de la balayeuse, vérifiez s'il y a des pièces manquantes/desserrées ou des composants endommagés/usés. Tous les défauts doivent être réparés ou remplacés.

SERVICE ET MAINTENANCE

4. PRESSION DES PNEUS

NE PAS dépasser les pressions de pneus recommandées.

16×6.50-8	28 PSI (Max)
-----------	--------------

5. INSPECTION DES ROULEMENT DU ROTOR

Faire tourner l'arbre du rotor à la main et sentir toute rugosité dans les roulements. Essayez également de tirer l'arbre d'un côté à l'autre pour voir s'il y a un mouvement. Si les symptômes persistent, démontez l'ensemble rotor-logement et inspectez les roulements.

6. INSPECTION DES ROULEMENT DE ROUE

Relevez un côté du corps de la balayeuse, de sorte que la roue soit juste au-dessus du sol. Faites tourner la roue à la main et vérifiez l'alignement des roues. Pour vérifier le roulement, essayez de déplacer la roue de gauche à droite et de sentir tout jeu dans les roulements, assurez-vous que le boulon de positionnement de la roue est serré avant de commencer et suivez toutes les procédures de levage. Si vous trouvez du jeu, retirez la roue et inspectez les roulements. Remplacez tout roulement défectueux.

7. RACCORD HUILE 50mm/USURE DE BAGUE

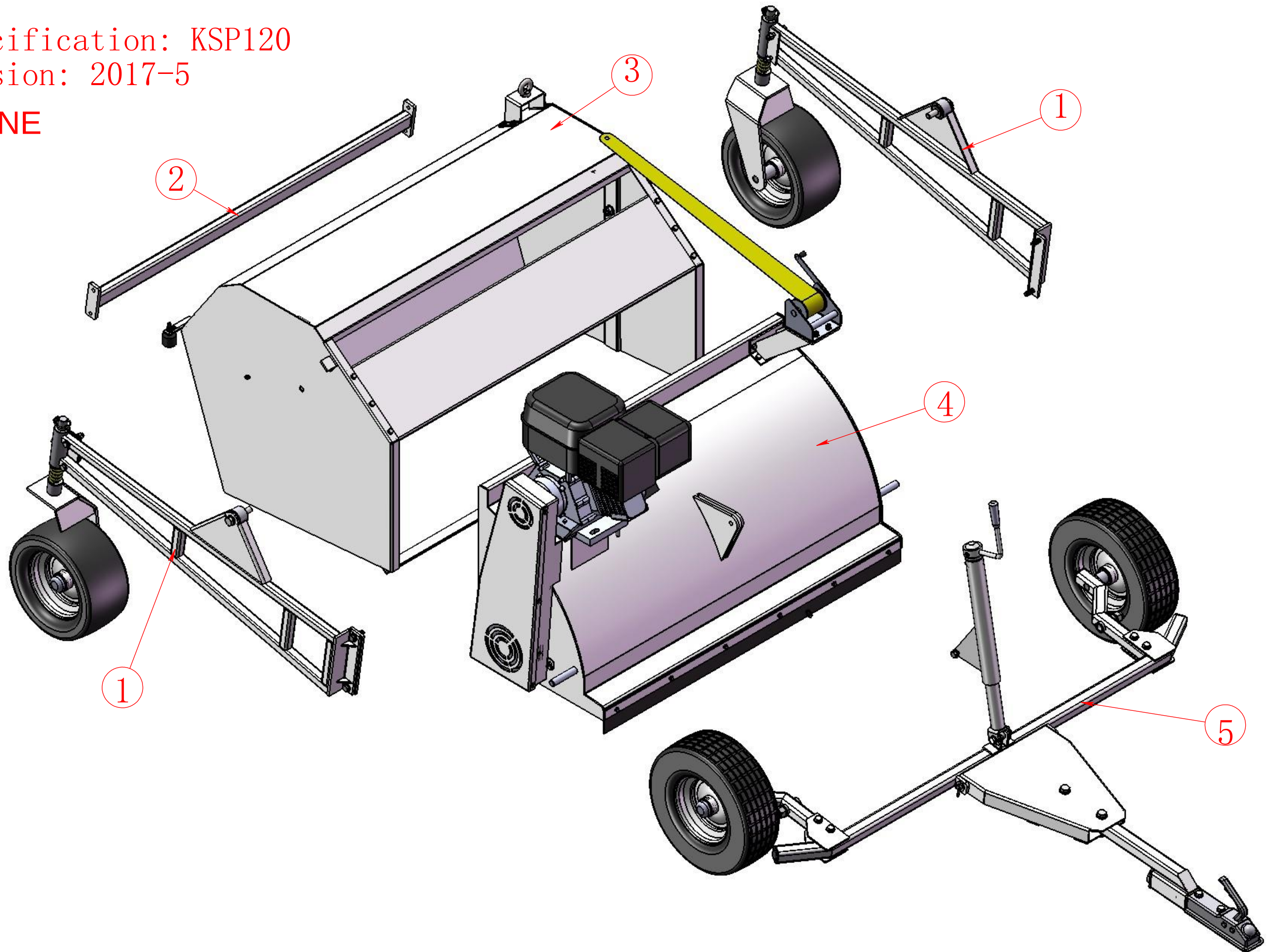
Vérifiez que l'accouplement ne présente aucun signe de dommage ou d'usure, faites pivoter l'accouplement de 36 degrés et vérifiez que les douilles ne sont pas trop usées. Remplacez toute pièce usée ou endommagée. Huiler régulièrement l'accouplement comme indiqué ci-dessous.

8. INSPECTION GENERALE

Vérifiez la balayeuse pour vous assurer que toutes les fixations sont bien serrées et que toutes les protections/chaînes de sécurité sont intactes et bien fixées. Vérifiez tous les autocollants d'avertissement de sécurité. Remplacez les protections défectueuses ou les décalcomanies endommagées.

Specification: KSP120
Version: 2017-5

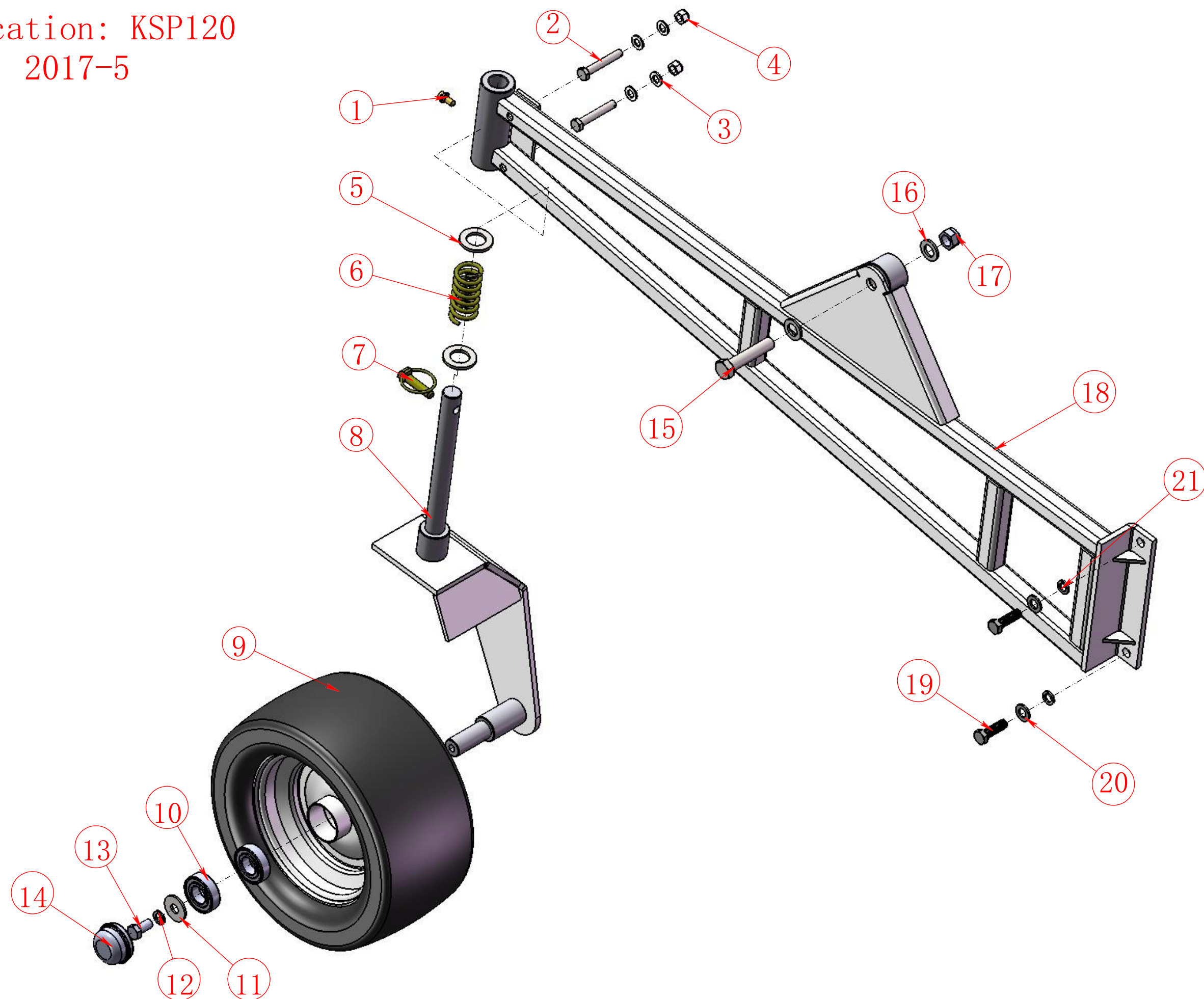
ONE



KSP120 exploded parts list One				
No.	Part No.	Name	Specification	Quantity
1	part.1	wheel frame		2
2	KSP120.022	back connecting beam	welding part	1
3	part.2	hopper		1
4	part.3	deck weldment		1
5	part.4	traction part		1

Specification: KSP120
Version: 2017-5

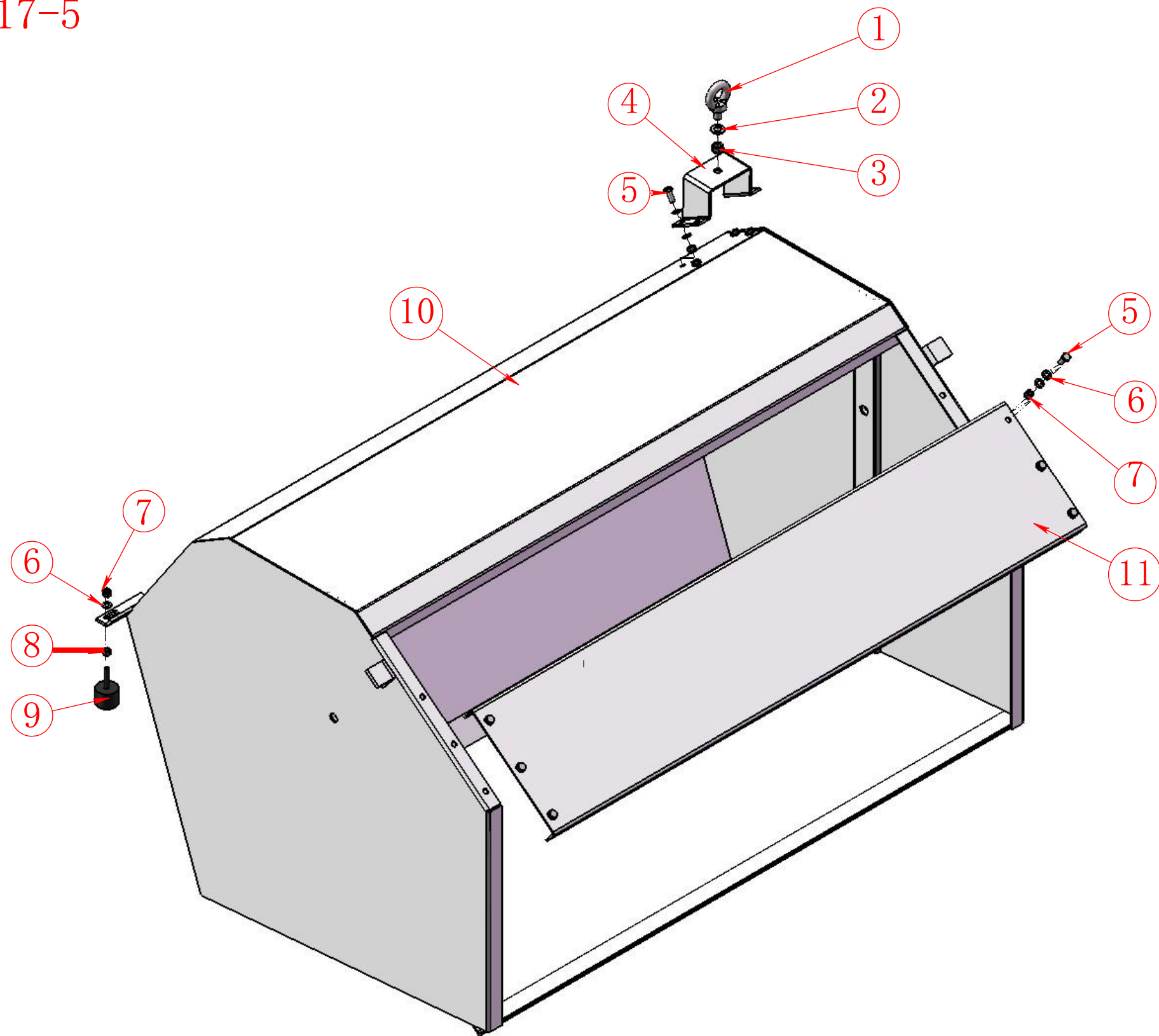
TWO



KSP120 exploded parts list Two(wheel frame)				
No.	Part No.	Name	Specification	Quantity
1		grease nipple	M6*1	1
2	GB/T5783-2000	outer hexagon head bolt	M10*65	2
3	GB/T 95-2002	plain washer	M10	4
4	GB/T889.1-2000	locking nut	M10	2
5	GB/T 95-2002	plain washer	M24(4厚)	2
6	KSP120-120	wheel pressure spring	65Mn	1
7		11 lock pin		1
8	KSP120.012	wheel fork		1
9		wheel	13x5.00-6	1
10	GB/T 276-94	deep groove ball bearing	6205-2Z	2
11	GB/T 96.2-2002	big gasket	Φ13.5xΦ37x3	1
12	GB/T859-1987	spring washer	M12	1
13	GB/T5783-2000	outer hexagon head bolt	M12*25	1
14	AT120-114	end cover		4
15	GB/T5783-2000	outer hexagon head bolt	M16*80	1
16	GB/T 95-2002	plain washer	M16	2
17	GB/T889.1-2000	locking nut	M16	1
18	KSP120.020	frame	welding part	1
19	GB/T5783-2000	outer hexagon head bolt	M12*40	2
20	GB/T859-1987	spring washer	M12	2
21	GB/T 95-2002	plain washer	M12	2

Specification: KSP120
Version: 2017-5

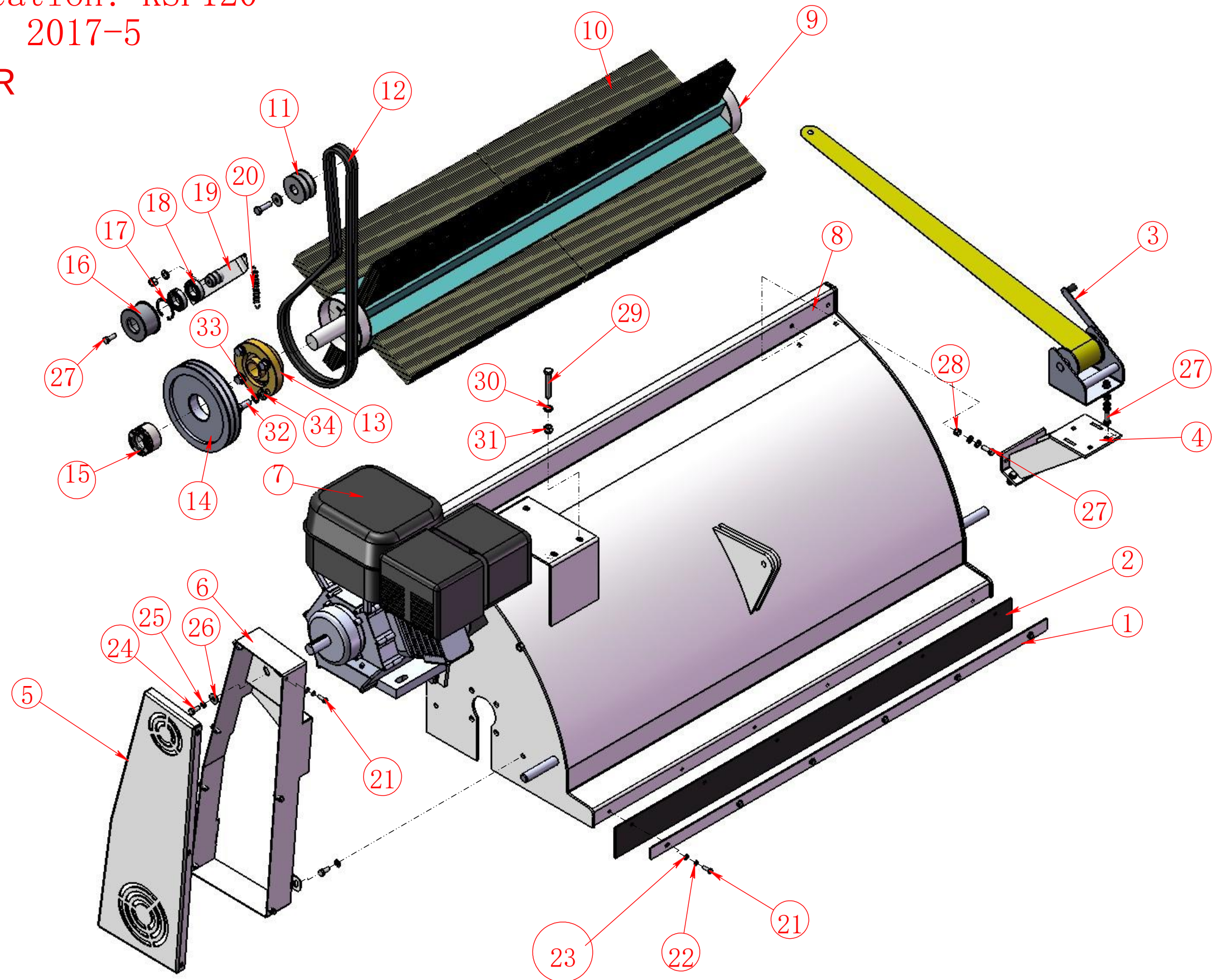
THREE



KSP120 exploded parts list Three(hopper)				
No.	Part No.	Name	Specification	Quantity
1	GB 825-88	lifting bolt	M12*22	1
2	GB/T 95-2002	plain washer	M12	1
3	GB/T889.1-2000	locking nut	M12	1
4	KSP120.104	lug seat	Q235-A/T4	1
5	GB/T5783-2000	outer hexagon head bolt	M8*20	10
6	GB/T 95-2002	plain washer	M8	22
7	GB/T889.1-2000	locking nut	M8	12
8	GB/T 41-2000	plain nut	M8	2
9	KSP120.114	adjust rubber		2
10	KSP120.013	dump skip		1
11	KSP120.023	shrouding		1

Specification: KSP120
Version: 2017-5

FOUR

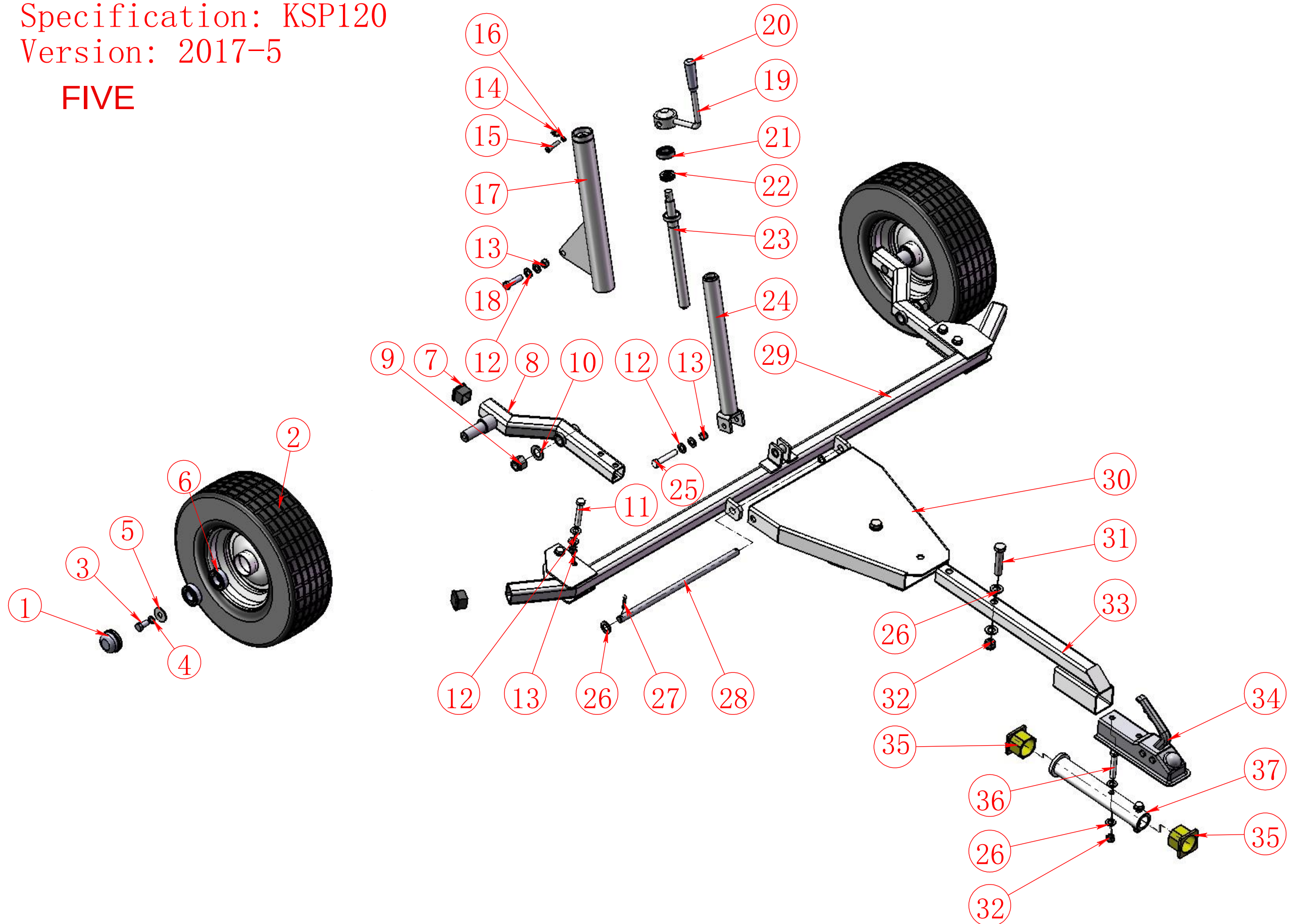


KSP120 exploded parts list Four(deck weldment)				
No.	Part No.	Name	Specification	Quantity
1	KSP120.234	depression bar	Q235-A/T3	1
2		rubber blanket		1
3		winch		1
4	KSP120.015	support plate		1
5	KSP120.103	cover plate	Q235-A/T3	1
6	KSP120.016	protecting for transmission		1
7		engine	5.5HP	1
8	KSP120.011	deck weldment		1
9	KSP120.024	protecting panel		2
10		brush		1
11	KSP120.101	small pully	YL100	1
12		belt	A-1346	2
13		bearing	UCC207	2
14	KSP120.120	driving pully	YL100	1
15		power lock	35*60	1
16	KSP120.121	tensioning wheel		1
17	GB893.1-86	circlip for hole	47	1
18	GB/T 276-94	deep groove ball bearing	6005-2Z	2
19	AT120-027	tensioning wheel bracket		1
20	AT120-116	extension spring		1
21	GB/T5783-2000	outer hexagon head bolt	M6*20	13
22	GB/T859-1987	spring washer	M6	13
23	GB/T 95-2002	plain washer	M6	13
24	GB/T5783-2000	outer hexagon head bolt	M8*20	4
25	GB/T859-1987	spring washer	M8	4
26	GB/T 96.2-2002	big gasket	Φ9xΦ24x2	4
27	GB/T5783-2000	outer hexagon head bolt	M8*25	8
28	GB/T889.1-2000	locking nut	M8	8
29	GB/T5783-2000	outer hexagon head bolt	M10*65	4

30	GB/T 95-2002	plain washer	M10	8
31	GB/T889.1-2000	locking nut	M10	4
32	GB/T5783-2000	outer hexagon head bolt	M12*30	8
33	GB/T859-1987	spring washer	M12	8
34	GB/T 95-2002	plain washer	M12	8

Specification: KSP120
Version: 2017-5

FIVE



KSP120 exploded parts list Five(traction part)				
No.	Part No.	Name	Specification	Quantity
1	AT120-114	end cover		2
2		wheel	16*6.5-8	2
3	GB/T5783-2000	outer hexagon head bolt	M12*25	2
4	GB/T859-1987	spring washer	M12	2
5	GB/T 96.2-2002	big gasket	Φ 13.5xΦ 37x3	2
6	GB/T 276-94	deep groove ball bearing	6205-2Z	4
7		pipe plug	35*35	4
8	KSP120.018	wheel bracket		2
9	GB/T889.1-2000	locking nut	M20	2
10	GB/T 95-2002	plain washer	M20	2
11	GB/T5783-2000	outer hexagon head bolt	M12*70	4
12	GB/T 95-2002	plain washer	M12	10
13	GB/T889.1-2000	locking nut	M12	5
14		grease nipple	M8*1	1
15	GB/T70.1-2000	hexagon socket cap screws	M8*35	1
16	GB/T859-1987	spring washer	M8	1
17	ATV120.013	outer pipe		1
18	GB/T5783-2000	outer hexagon head bolt	M12*45	1
19	ATV120.012	handlebar		1
20		grip	M12	1
21	GB/T 276-94	deep groove ball bearing	6004	1
22	GB/T301-1995	thrust ball bearing	51104	1
23	ATV120.015	threaded rod		1
24	ATV120.014	inner pipe		1
25	GB/T5783-2000	outer hexagon head bolt	M12*65	2
26	GB/T 95-2002	plain washer	M16	10
27	GB/T91-2000	split pin	Φ 5x28	2
28	KSP120-233	connecting pin	45#	1
29	KSP120.017	plunger arm		1

30	KSP120.019	traction arm		1
31	GB/T5783-2000	outer hexagon head bolt	M16*75	2
32	GB/T889.1-2000	locking nut	M16	2
33	KSP120.017	traction square tube		1
34		trailer connector	white zinc	1
35	ATV120.113	bush	plastic	2
36	GB/T5783-2000	outer hexagon head bolt	M12*70	2
37	AT120-017	connecting pipe		1