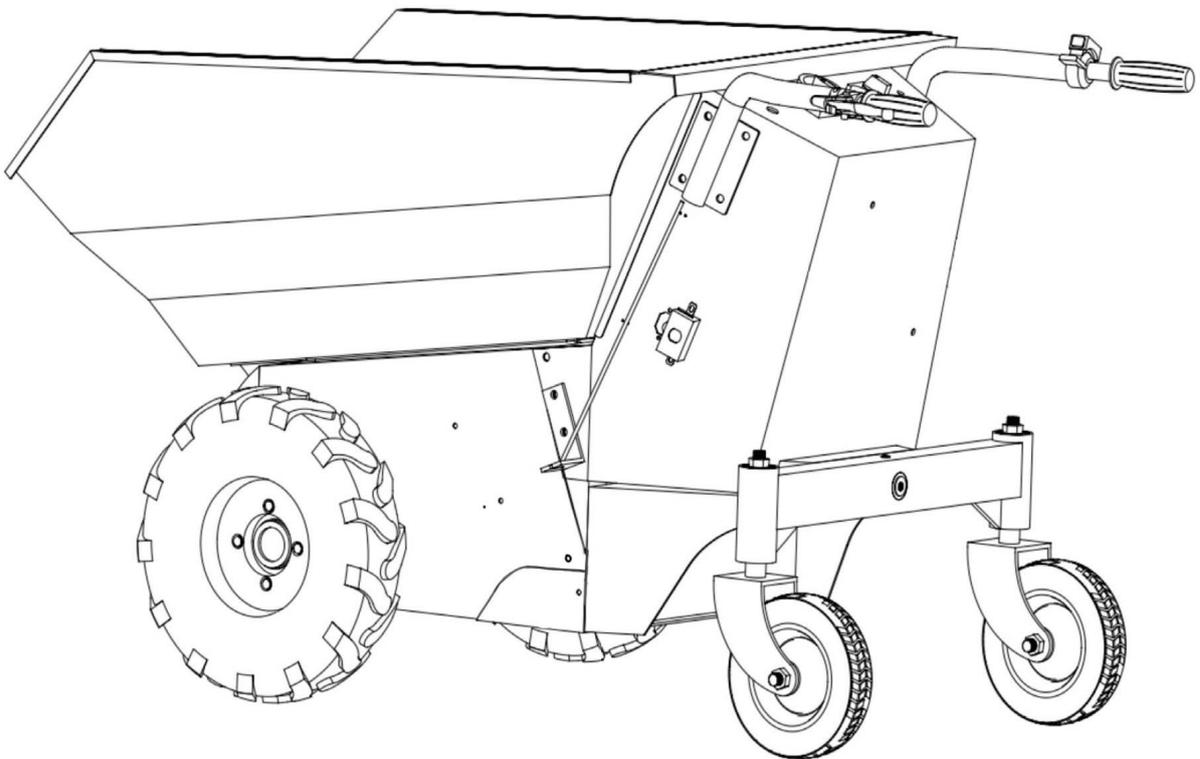


KPC®



ES

MINI DUMPER ELÉCTRICO A BATERÍA

MANUAL DE USUARIO | Página 3

FR

MINI DUMPER ÉLECTRIQUE À BATTERIE

MANUEL DE L'UTILISATEUR | Page 10

ÍNDICE

1. Normas generales de seguridad	3
2. Especificaciones	5
3. Funcionamiento	6
4. Mantenimiento	7
5. Listado de piezas	8

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD



ADVERTENCIA

Indica una situación potencialmente peligrosa que, de no evitarse, podría resultar en lesiones graves o incluso mortales.



PRECAUCIÓN

Indica una situación potencialmente peligrosa que, de no evitarse, podría resultar en lesiones leves o moderadas.



ATENCIÓN

Esta información es importante para poder utilizar adecuadamente este equipo. Si no se siguen estas instrucciones podría causar daños a la máquina o a la propiedad.

INFORMACIÓN ADICIONAL Y POSIBLES CAMBIOS

Nos reservamos el derecho de modificar, cambiar o mejorar nuestros productos en cualquier momento sin obligación de notificar previamente al comprador. Toda la información contenida en esta publicación está basada en la última información sobre el producto disponible en el momento de su impresión. El equipo descrito en este manual puede ser opcional. Algunas ilustraciones quizás no se correspondan con su máquina.

1. NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD

Una instalación inadecuada y el mal uso del equipo, puede causar lesiones personales o daños al equipo o a la propiedad. Lea y entienda las etiquetas de seguridad y el manual del usuario antes de instalar, hacer funcionar o ajustar este equipo.

ETIQUETAS DE SEGURIDAD



ADVERTENCIA

Antes de utilizar esta máquina, lea detenidamente este manual que contiene instrucciones de funcionamiento y notas de seguridad. Familiarícese con su manejo y siga las recomendaciones de mantenimiento para sacarle el máximo rendimiento a su equipo.



PRECAUCIÓN

Esta máquina ha sido diseñada únicamente para transportar cargas y bajo ningún concepto puede usarse con ningún otro propósito.

Sólo podrán utilizar esta máquina aquellos operarios debidamente formados y conocedores del contenido de este manual. Es peligroso utilizar piezas de repuesto no originales. El fabricante se exime de toda responsabilidad a consecuencia del uso de piezas no originales y anularía además la garantía.

Antes de utilizar el Mini Dumper:



ATENCIÓN

- A. Los operarios deben haber recibido la formación adecuada antes de utilizar esta máquina.
- B. Deben leer y entender el contenido de este manual.
- C. La máquina debe colocarse sobre una superficie plana con todas las protecciones y en perfecto estado.
- D. El volquete debe estar en buen estado y bien colocado.
- E. Debe comprobar todos los elementos de fijación para asegurarse que están bien ajustados.
- F. Utilice únicamente la batería y el cargador recomendado por el fabricante.
- G. No utilice la máquina para transportar pasajeros.
- H. Utilice siempre el sentido común.

Mientras utilice el Mini Dumper



ATENCIÓN

- A. Se aconseja la presencia de un segundo operario en la zona de trabajo que sepa cómo utilizar la máquina.
- B. Esté siempre alerta y realice las tareas de mantenimiento tal y como se especifica en el programa de mantenimiento recomendado por el fabricante.
- C. No utilice la máquina bajo la influencia del alcohol o drogas.
- D. Compruebe cada semana todas las tuercas, tornillos y pernos para las ruedas.
- E. Limpie la máquina con frecuencia para que no se acumulen restos de suciedad, grasa, aceite u otros materiales inflamables.

Protéjase a sí mismo y a aquellos que le rodean



ADVERTENCIA

Se trata de una máquina de alta potencia con piezas móviles y que va conectada a una fuente de energía. Debe utilizar esta máquina de forma segura ya que de lo contrario podría sufrir lesiones personales e incluso provocar lesiones a terceros. Cuando utilice la máquina tome las siguientes precauciones:

- A. Piense que el operario o usuario es responsable de los accidentes o daños que pueda causar a terceros, a la propiedad y/o a uno mismo.
- B. Evite utilizar ropa holgada y joyas ya que pueden quedarse atrapadas en las piezas móviles.
- C. Recomendamos el uso de guantes protectores. Asegúrese que los guantes se ajusten correctamente y que los puños estén bien sellados.
- D. Utilice zapatos antideslizantes. Si tiene zapatos de seguridad le recomendamos que los use.

Proteja a los niños y a los animales



ADVERTENCIA

El operario debe siempre vigilar que los niños y los animales no se acerquen a la máquina ya que de lo contrario podría producirse un trágico accidente. Muchas veces los niños y los animales se sienten atraídos por la máquina y sienten curiosidad por saber cómo funciona. No asuma que un niño permanezca siempre en el mismo lugar. Tome las siguientes precauciones:

- A. Mantenga a los niños y animales a una distancia prudencial de aproximadamente 15 metros de la zona de trabajo y asegúrese que están bajo la supervisión de una persona adulta.
- B. Esté alerta y apague la máquina en el caso de que niños o animales accedan a la zona de trabajo.
- C. No permita nunca que los niños utilicen la máquina.

Seguridad general



ADVERTENCIA

Utilizar esta máquina de forma correcta minimizará y evitará el riesgo de sufrir lesiones. Si hace un mal uso de la misma, creará una serie de situaciones de riesgo que debe evitar. Tome las siguientes precauciones al utilizar la máquina:

- A. Se trata de una herramienta potente, no de un juguete. Extreme las precauciones siempre que utilice esta herramienta.
- B. Debe conocer cómo detener la máquina de forma rápida.
- C. Siga las instrucciones del fabricante para saber instalar y conocer el funcionamiento de los accesorios.

- D. Nunca, bajo ningún concepto, retire, doble, corte, ajuste, suelde o altere ninguna pieza original de la máquina, incluyendo protecciones y tapas. Cualquier modificación podría provocar lesiones personales y/o daños a la propiedad e invalidaría la garantía.
- E. Si la máquina empieza a emitir un ruido anormal o vibra, apague el motor de inmediato y compruebe si hay daños. Una vibración generalmente le alerta de un problema. Compruebe las piezas dañadas y límpielas, repárelas y/o sustitúyalas si fuese necesario.
- F. No manipule los dispositivos de seguridad. Revise regularmente el funcionamiento de dichos dispositivos.
- G. No permita que nadie utilice esta máquina sin haberse familiarizado antes con este manual de instrucciones. Únicamente las personas responsables que estén familiarizadas con las normas e instrucciones de seguridad podrán utilizarla.
- H. Cuando utilice la máquina no tenga prisa ni dé nada por sentado. Ante la duda, apague la máquina y tómese su tiempo para reflexionar.
- I. No utilice la máquina si se está bajo la influencia del alcohol, drogas o de cualquier medicamento.
- J. Utilice la máquina solamente durante el día, con luz natural.
- K. Esté alerta ante posibles situaciones peligrosas.
- L. Mantenga todas las tuercas y tornillos bien apretados y el equipo en buen estado de funcionamiento.
- M. Tenga siempre en mente la seguridad y utilice la ropa de trabajo adecuada. Utilice los zapatos adecuados y el casco o gorra de seguridad en las zonas de trabajo.
- N. Extreme las precauciones cuando trabaje sobre pendientes o superficies resbaladizas, especialmente ante la presencia de terceras personas.

Nota a todos los usuarios:

Puede surgirle algún problema que no esté contemplado en este manual. En este caso, el operario deberá utilizar su sentido común y manejar la máquina de forma segura. Contacte con su distribuidor ante cualquier duda o consulta.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Es conveniente familiarizarse con los controles y características de su Mini Dumper. Ante cualquier duda, contacte con su proveedor.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Potencia	48V/20AH/1000W Eléctrico
Capacidad de carga	500 KG
Autonomía	3 horas
Tiempo de carga	5-6 horas
Velocidad	0-5 KM/H
Marcha atrás	SÍ
Rueda delantera	16*6.5-8
Rueda trasera	11*4-4
Altura total	945 mm
Longitud total	1260 mm
Anchura	768 mm
Peso	218/235 KG

3. FUNCIONAMIENTO

Es conveniente familiarizarse con las características de su máquina antes de seguir las pautas que se detallan en este capítulo.



ADVERTENCIA

- A. Lea y entienda todas las instrucciones, las precauciones y/o avisos de seguridad que aparecen en el primer capítulo "NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD" antes de poner la máquina en funcionamiento. Ante cualquier duda acerca de cuál es la manera correcta y segura de utilizar esta máquina, contacte con su proveedor.
- B. Es imprescindible conocer bien la máquina. Nunca la utilice de forma inadecuada, poniendo en riesgo su seguridad.

Antes de arrancar:

1. Utilice el cargador de baterías que acompaña al equipo para cargar las baterías. Carguelas hasta que la luz verde se encienda.
2. Compruebe los cables de control, el estado del cableado y la presión de los neumáticos. Compruebe también todas las tuercas y tornillos.

Para avanzar:

1. Gire la llave del interruptor $\frac{1}{4}$ de vuelta hacia la derecha hasta la posición "ON".
2. Seleccione "Forward" (Avance) en el interruptor de la palanca izquierda.
3. Gire la llave de la palanca derecha hasta la posición ON y verá encendida la luz de estado de la batería.
4. Quitar el freno de mano que se encuentra a la derecha.
5. La velocidad dependerá de la aceleración aplicada. El acelerador se encuentra en el manillar derecho y se acelera al girar en dirección contraria a las agujas del reloj. La velocidad máxima que la máquina puede alcanzar es de 5 km/hora.

Marcha atrás:

1. Suelte la palanca de la derecha para detener la máquina.
2. Seleccione "Backward" (Marcha atrás) apretando el interruptor que se encuentra a la derecha.
3. Gire el manillar derecho para que la máquina se mueva hacia atrás.

Parada:

1. Suelte la palanca del manillar derecho y poco a poco la máquina se detendrá.
2. Levante el freno de estacionamiento.
3. Desconecte el interruptor de llave y conéctelo de nuevo para activar el volquete.

Descarga:

1. Pare la máquina y deje de girar el manillar derecho.
2. Tire hacia arriba la palanca de freno.
3. Gire el botón de descarga hacia la derecha y sosténgalo hasta finalizar la descarga. Para colocar de nuevo el volquete, gire el interruptor hacia la izquierda, es decir, en sentido contrario a las agujas del reloj.

4. MANTENIMIENTO

Sólo si el programa de mantenimiento se realiza de manera regular, garantizará un óptimo rendimiento y una larga vida útil de su máquina. Consulte este manual para conocer las pautas de mantenimiento.



ADVERTENCIA

1. Antes de efectuar cualquier trabajo de mantenimiento, pare el motor.
2. Para evitar cualquier movimiento involuntario de la máquina, cuando no utilice la herramienta, desconecte siempre el interruptor (posición OFF) y desconecte además el enchufe de la batería. La luz de control se apagará.
3. Desconecte la batería antes de retirar o de sustituir cualquier componente eléctrico.

Engrasado:



ATENCIÓN

Todos los cojinetes de su máquina son unidades selladas y deberían estar suficientemente lubricados.

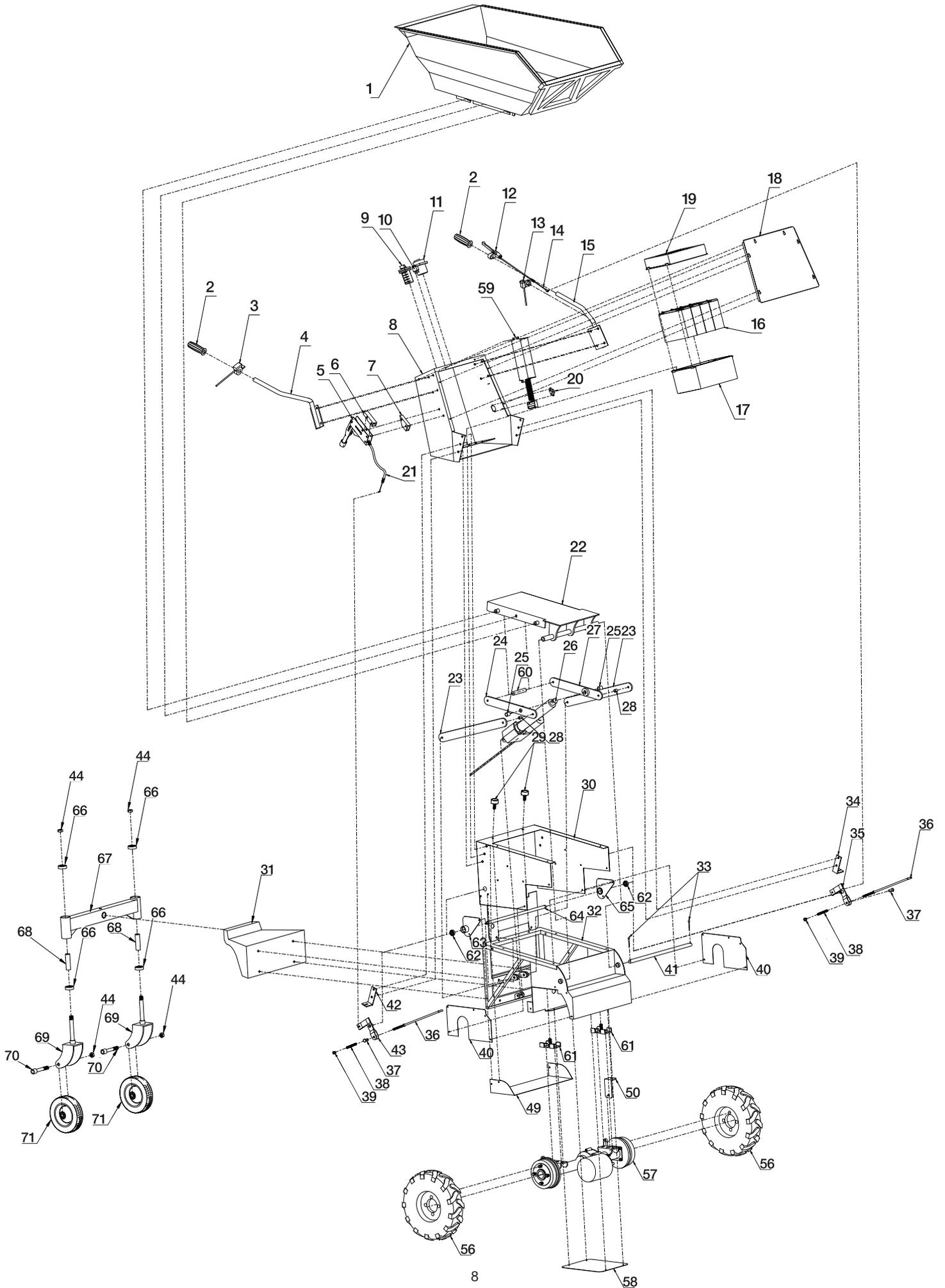
Mantenimiento:

La mayoría de los problemas son de fácil solución. Si surgen problemas, contacte con su proveedor.



ADVERTENCIA

Antes de realizar cualquier trabajo de mantenimiento o comprobación, pare el motor.

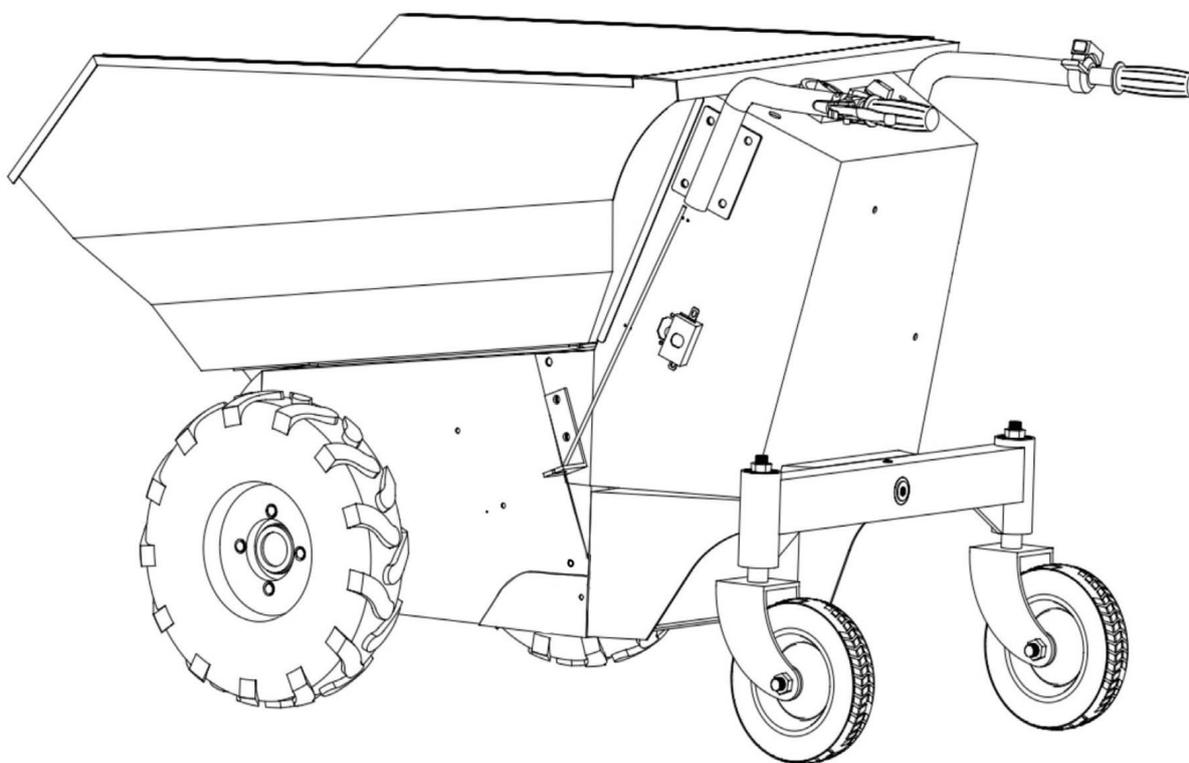


LISTADO DE PIEZAS

Ref. N°	Descripción	Ref. N°	Descripción
1	Cubeta	32	Bastidor principal
2	Cubierta del asa	33	Clavija Ø4
3	Interruptor	34	Placa cable de freno
4	Manillar derecho	35	Marco fijo cable de freno
5	Conjunto del freno	36	Varilla de freno rueda delantera
6	Tubo de empalme del freno	37	Eje del pasador Ø12*26
7	SopORTE freno	38	Resorte
8	Caja eléctrica	39	Tuerca de ajuste
9	Interruptor pistón cilindro	40	Cubierta lateral eje trasero
10	Sobrecarga térmica	41	Eje pasador
11	Interruptor principal	42	Placa de ajuste cable de estacionamiento
12	Palanca de freno	43	Marco fijo cable de freno
13	Botón marcha atrás	44	Tuerca de bloqueo M16
14	Cable del freno	49	Eje trasero guardabarros
15	Manillar izquierdo	50	Escuadra
16	Batería	56	Rueda 16*6.5-8
17	Caja de la batería	57	Conjunto de eje trasero
18	Tapa de la caja de la batería	58	Eje trasero guardabarros
19	Tapa de la batería	59	Controlador eje trasero
20	Conector batería	60	Espaciador Ø19*Ø11*58
21	Cable de estacionamiento	61	Placa de ajuste eje trasero
22	Tapa	62	Cojinete 6002
23	Varilla	63	Ajuste freno derecho
24	Varilla derecha	64	Pasador
25	Espaciador 23*Ø12*Ø20	65	Ajuste freno izquierdo
26	Pistón cilindro	66	Cojinete 6204
27	Varilla izquierda	67	SopORTE ruedas
28	Espaciador 17*Ø11*Ø15	68	Espaciador 95*Ø21*Ø25
29	Paragolpes	69	Horquilla soporte
30	Cubierta bastidor principal	70	Tornillo M16*95
31	Caja soporte	71	Rueda trasera

Conservez ce manuel pour des références ultérieures.
Instructions originales

KPC®



FR MINI DUMPER ÉLECTRIQUE À BATTERIE

MANUEL DE L'UTILISATEUR |

IMPORTANT: Avant d'utiliser cet équipement, lisez avec attention les normes de sécurité et les instructions d'utilisation.

TABLE DES MATIÈRES

1. Normes générales de sécurité	12
2. Spécifications techniques	14
3. Fonctionnement	15
4. Maintenance	16
5. Liste de pièces	17

INFORMATION DE SÉCURITÉ



AVERTISSEMENT

Mise en garde contre un risque potentiel de blessures graves voir un danger mortel en cas de non observation des instructions.



PRÉCAUTION

Mise en garde contre un éventuel risque de blessures corporelles ou d'endommagement du matériel en cas de non observation des instructions.



ATTENTION

Cette information est importante pour pouvoir utiliser correctement cet équipement. Si vous ne suivez pas ces instructions, vous pouvez provoquer des dommages à la machine.

INFORMATION ADDITIONNELLE ET POSSIBLES MODIFICATIONS

Toute l'information, les illustrations et les caractéristiques techniques contenues dans cette publication sont basées dans l'information la plus récente disponible au moment de l'impression.

Nous améliorons en continu nos produits, par conséquent, il se peut que le produit que vous venez d'acquérir diffère un peu de ce qui est détaillé dans ce manuel.

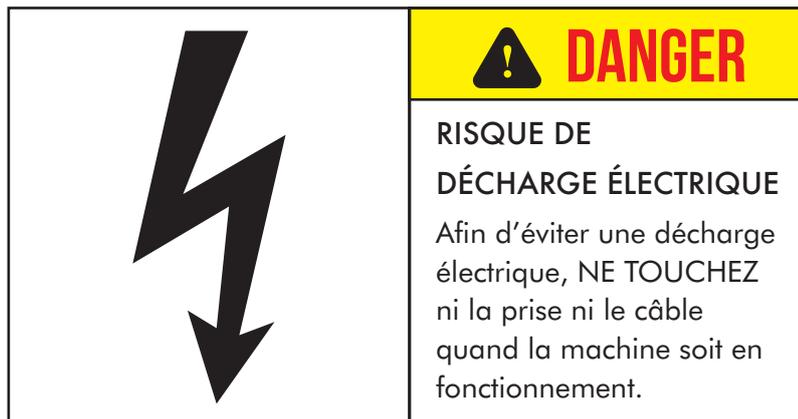
Nous nous réservons le droit de faire tout changement sans préavis et sans obligation.

Aucune partie de cette publication ne peut se reproduire sans le consentement autorisé par écrit.

1. NORMES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

Une installation inappropriée ainsi qu'une mauvaise utilisation de l'équipement peut provoquer des lésions personnelles ou des dommages à l'équipement ou à la propriété. Lisez et comprenez les étiquettes de sécurité et le manuel de l'utilisateur avant d'installer, de faire fonctionner ou d'ajuster cet équipement.

ETIQUETTES DE SÉCURITÉ



AVERTISSEMENT

Avant d'utiliser cette machine, lisez avec attention ce manuel qui contient les instructions de fonctionnement et les notes de sécurité. Familiarisez-vous avec le fonctionnement et suivez les recommandations de maintenance afin d'optimiser au maximum le rendement de votre équipement.



PRÉCAUTION

Cette machine a été conçue exclusivement pour transporter des charges et, en aucun cas, elle doit être utilisée pour un tout autre but.

Cette machine ne doit être utilisée que par des personnes qui en connaissent le mode d'emploi. Il est dangereux d'utiliser des pièces détachées non originales. Le fabricant s'exonère de toute responsabilité pour l'utilisation de pièces non originales et cela impliquerait une annulation de la garantie.

Avant d'utiliser le Mini Dumper :



ATTENTION

- A. Les utilisateurs doivent recevoir une formation adaptée avant d'utiliser cette machine.
- B. Les utilisateurs doivent lire et comprendre le contenu de ce manuel.
- C. La machine doit être placée sur une surface plate avec toutes les protections et en parfait état.
- D. La benne doit être en bon état et bien placée.
- E. Il faut vérifier que tous les éléments de fixation soient bien ajustés.
- F. Utilisez uniquement la batterie et le chargeur recommandé par le fabricant.
- G. N'utilisez pas la machine pour transporter des personnes.
- H. Utilisez toujours votre bon sens.

Pendant l'utilisation du Mini Dumper



ATTENTION

- A. Nous vous conseillons la présence d'un deuxième opérateur dans la zone de travail qui sache comment utiliser la machine.
- B. Soyez toujours attentif et effectuez les tâches de maintenance tel qu'elles sont spécifiées dans le programme de maintenance recommandé par le fabricant.
- C. N'utilisez pas la machine sous l'influence d'alcool ou drogues.
- D. Vérifiez chaque semaine tous les écrous, vis et boulons pour les roues.
- E. Nettoyez la machine fréquemment afin d'éviter l'accumulation de saleté, graisse, huile ou d'autres matériaux inflammables.

Protégez-vous ainsi que ceux qui vous entourent



AVERTISSEMENT

Il s'agit d'une machine à forte puissance avec des pièces mobiles et connectée à une source d'énergie. Vous devez utiliser cette machine de façon sécurisée sinon vous pouvez souffrir des lésions personnelles, voire blesser des tiers. Quand vous utilisez la machine prenez les précautions suivantes :

- A. L'utilisateur est le responsable des accidents ou dommages provoqués à des tiers, à la propriété et/ou à soi-même.
- B. Évitez l'utilisation de vêtements larges et bijoux, car ils risquent de rester coincés dans les pièces mobiles.
- C. Nous recommandons l'utilisation de gants de protection. Assurez-vous que les gants s'ajustent correctement.
- D. Utilisez des chaussures antidérapantes. Si vous avez des chaussures de sécurité, nous vous recommandons de les utiliser.

Protégez les enfants et les animaux



AVERTISSEMENT

L'utilisateur doit toujours surveiller que les enfants et les animaux ne s'approchent pas de la machine, sinon il pourrait se produire un grave accident. Les enfants et les animaux sont souvent attirés par la machine. Prenez les précautions suivantes :

- A. Éloignez les enfants à une distance de 15 mètres de la zone de travail et assurez-vous qu'ils soient sous la supervision d'un adulte.
- B. Soyez attentif et arrêtez la machine si les enfants ou les animaux accèdent à la zone de travail.
- C. Ne permettez jamais que les enfants utilisent cette machine.

Sécurité générale



AVERTISSEMENT

Utiliser cette machine correctement va réduire le risque de souffrir des lésions. Si vous ne l'utilisez pas correctement, vous allez créer des situations de risque que vous devez éviter. Prenez les précautions suivantes quand vous utilisez la machine :

- A. Il s'agit d'un outil puissant. Vous devez prendre le maximum de précautions quand vous utilisez cette machine.
- B. Vous devez apprendre à arrêter la machine rapidement.
- C. Suivez les instructions du fabricant pour savoir comment installer et connaître le

fonctionnement des accessoires.

D. Jamais, en aucun cas, enlevez, pliez, coupez, ajustez, soudez ou modifiez une pièce originale de la machine, incluant les protections et couvercles. Toute modification pourrait provoquer des lésions personnelles et/ou des dommages à la propriété et annulerait la garantie.

E. Si la machine commence à émettre un bruit anormal ou vibre, arrêtez le moteur immédiatement et vérifiez s'il y a des dommages. Une vibration vous avertit, généralement, d'un problème. Vérifiez les pièces endommagées et nettoyez-les, réparez-les et/ou remplacez-les si besoin.

F. Ne manipulez pas les dispositifs de sécurité. Vérifiez régulièrement le fonctionnement de ces dits dispositifs.

G. Ne permettez pas que toute autre personne utilise cette machine sans avant avoir bien lu et compris ce manuel d'instructions.

H. Quand vous utilisez la machine, ne soyez pas pressé et ne considérez rien comme acquis. En cas de doute, arrêtez la machine et prenez votre temps pour réfléchir.

I. N'utilisez pas la machine si vous êtes sous l'influence de l'alcool, de drogues ou de médicaments.

J. Utilisez la machine uniquement la journée avec la lumière naturelle.

K. Soyez attentif aux risques possibles qui peuvent conduire à des situations dangereuses.

L. Maintenez tous les écrous et vis bien serrés et l'équipement en bon état de fonctionnement.

M. Pensez toujours à la sécurité et utilisez des vêtements de travail appropriés. Utilisez des chaussures appropriées et un casque de sécurité dans les zones de travail.

N. Renforcez les précautions si vous devez travailler sur une pente ou sur une surface glissante, spécialement avec la présence de tiers.

Note à tous les utilisateurs :

Il peut survenir un problème qui ne soit pas décrit dans ce manuel. Dans ce cas là, l'utilisateur devra utiliser le sens commun et manipuler la machine en toute sécurité. Si vous avez un doute, contactez votre fournisseur.

2. SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Vous devez vous familiariser avec les commandes et les caractéristiques de votre Mini Dumper. Si vous avez un doute, contactez votre fournisseur.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	
Puissance	448V/20AH/1000W Électrique
Capacité de charge	500 KG
Autonomie	3 heures
Temps de charge	5-6 heures
Vitesse	0-5 KM/H
Marche arrière	Oui
Roue avant	16*6.5-8
Roue arrière	11*4-4
Hauteur totale	945 mm
Longueur totale	1260 mm
Largeur	768 mm
Poids	218/235 KG

3. FONCTIONNEMENT

Vous devez vous familiariser avec les caractéristiques de votre machine avant de suivre les indications décrites dans ce chapitre.



AVERTISSEMENT

- A. Lisez et comprenez toutes les instructions, les précautions et/ou les avertissements de sécurité décrits dans le premier chapitre "NORMES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ" avant de mettre la machine en fonctionnement. Si vous avez un doute concernant le fonctionnement de cette machine, contactez votre fournisseur.
- B. Il est indispensable de bien connaître la machine. Ne l'utilisez jamais de façon inappropriée, ce qui impliquerait un risque de danger de votre sécurité.

Avant de démarrer :

1. Utilisez le chargeur de batteries joint à l'équipement pour charger la batterie. Chargez la batterie jusqu'à ce que la lumière verte s'allume.
2. Vérifiez les câbles de contrôle, l'état du câblage et la pression des pneumatiques. Vérifiez également toutes les vis et écrous.

Pour avancer :

1. Tournez la clé de l'interrupteur $\frac{1}{4}$ de tour vers la droite jusqu'à la position "ON".
2. Choisissez "Forward" (Avancement) dans l'interrupteur du levier gauche.
3. Tournez la clé du levier droit jusqu'à la position ON et vous observerez le voyant de l'état de la batterie.
4. Enlever le frein à main qui se trouve à droite.
5. La vitesse va dépendre de l'accélération appliquée. L'accélérateur se trouve dans le guidon droit et on accélère en le tournant dans le sens contraire aux aiguilles d'une montre. La vitesse maximale que la machine peut atteindre est de 5 km/heure.

Marche arrière :

1. Libérez le levier droit pour arrêter la machine.
2. Choisissez "Backward" (Marche arrière) en appuyant sur l'interrupteur qui se trouve à droite.
3. Tournez le guidon droit pour que la machine se déplace marche arrière.

Arrêt :

1. Libérez le levier du guidon droit et la machine s'arrêtera progressivement.
2. Soulevez le frein de stationnement.
3. Déconnectez l'interrupteur à clé et connectez-le à nouveau pour activer la benne.

Décharge :

1. Arrêtez la machine et cessez de tourner le guidon droit.
2. Tirez vers le haut le levier du frein.
3. Tournez le bouton de décharge vers la droite et tenez-le jusqu'à finir la décharge. Pour placer à nouveau la benne, tournez l'interrupteur vers la gauche, c'est-à-dire, dans le sens contraire aux aiguilles d'une montre.

4. MAINTENANCE

Seulement si vous effectuez le programme de maintenance de manière régulière, vous allez garantir un rendement optimal et prolonger la vie utile de votre machine. Consultez ce manuel pour connaître le programme de maintenance.



AVERTISSEMENT

1. Arrêtez le moteur avant d'effectuer toute tâche de maintenance.
2. Afin d'éviter tout mouvement involontaire de la machine quand vous ne l'utilisez pas, débranchez toujours l'interrupteur (position OFF) et débranchez également la prise de la batterie. Le voyant de contrôle s'arrêtera.
3. Déconnectez la batterie avant d'enlever ou de remplacer tout composant électrique.

Graissage :



ATTENTION

Tous les coussinets de votre machine ce sont des unités scellées et doivent être suffisamment lubrifiés.

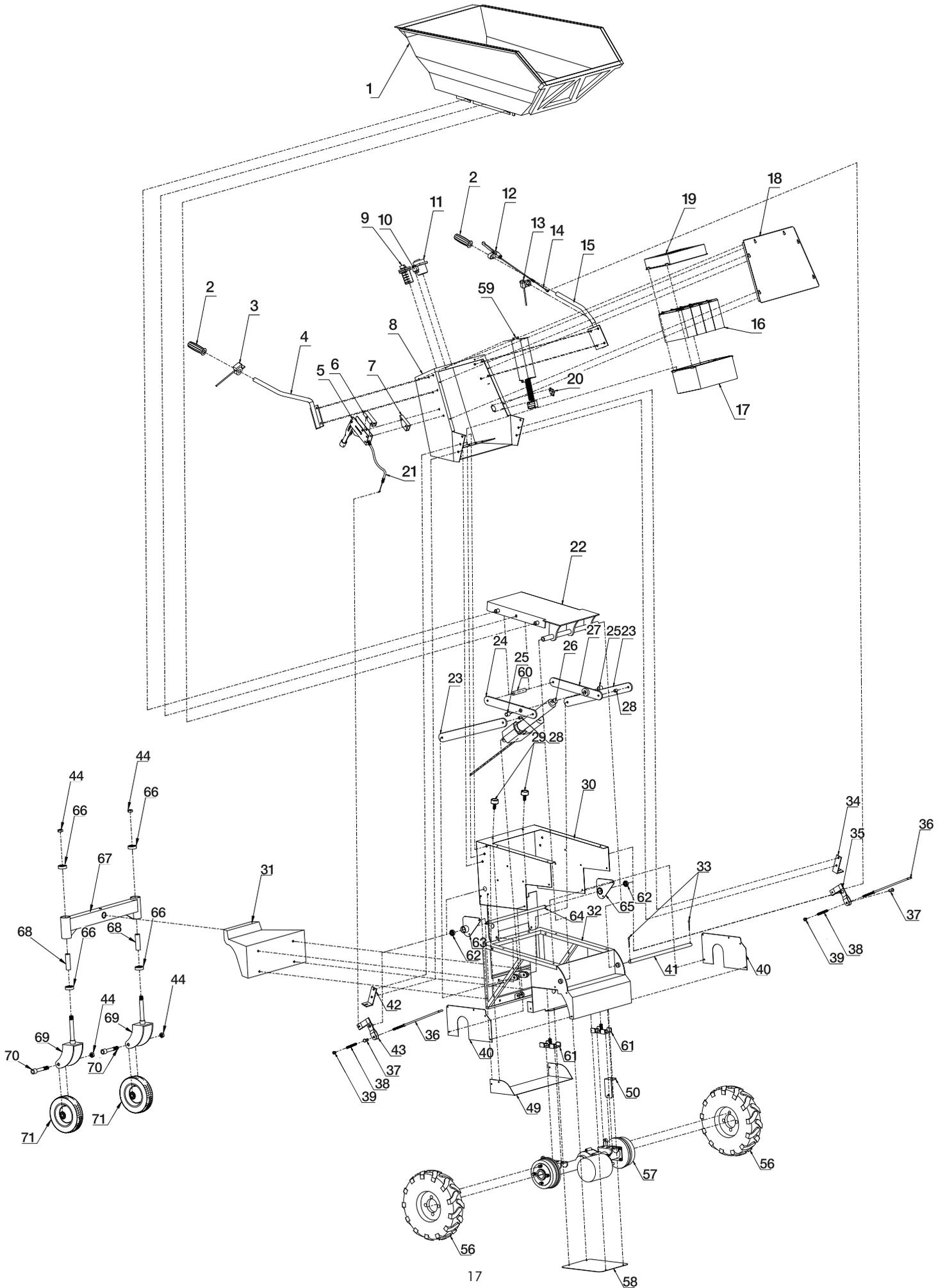
Maintenance :

La plupart des problèmes peuvent être réglés facilement. Si vous constatez un problème, contactez votre fournisseur.



AVERTISSEMENT

Arrêtez le moteur avant d'effectuer toute tâche de maintenance.



LISTE DE PIÈCES

Ref. N°	Description	Ref. N°	Description
1	Benne	32	Châssis principal
2	Protection de la poignée	33	Clavette Ø4
3	Interrupteur	34	Plaque câble de frein
4	Guidon droit	35	Cadre fixe de câble de frein
5	Frein complet	36	Tige frein roue avant
6	Tuyau raccordant du frein	37	Axe de la goupille Ø12*26
7	Support frein	38	Ressort
8	Boîtier électrique	39	Écrou d'ajustement
9	Interrupteur piston cylindre	40	Couvercle latéral axe arrière
10	Surcharge thermique	41	Axe
11	Interrupteur principal	42	Plaque d'ajustement câble de stationnement
12	Levier du frein	43	Cadre fixe de câble de frein
13	Bouton marche arrière	44	Écrou de blocage M16
14	Câble du frein	49	Axe arrière garde-boues
15	Guidon gauche	50	Support
16	Batterie	56	Roue 16*6.5-8
17	Boîte à batterie	57	Ensemble axe arrière
18	Couvercle de la boîte à batterie	58	Axe arrière garde-boues
19	Couvercle de la batterie	59	Contrôleur axe arrière
20	Connecteur batterie	60	Séparateur Ø19*Ø11*58
21	Câble de stationnement	61	Plaque d'ajustement axe arrière
22	Couvercle	62	Coussinet 6002
23	Tige	63	Ajustement frein droit
24	Tige droite	64	Axe
25	Séparateur 23*Ø12*Ø20	65	Ajustement frein gauche
26	Piston cylindre	66	Coussinet 6204
27	Tige gauche	67	Support roues
28	Séparateur 17*Ø11*Ø15	68	Séparateur 95*Ø21*Ø25
29	Pare-chocs	69	Support fourche
30	Couvercle châssis principal	70	Vis M16*95
31	Boîte support	71	Roue arrière



Sant Maurici, 2 - 6
17740 VILAFANT (Girona) Spain
Tel. (0034) 972 54 68 11
Fax (0034) 972 54 68 15
ribe@ribeenergy.es
www.ribeenergy.es



1 bis Rue Véron
94140 ALFORTVILLE - France
Tél.: 01 43 53 11 62
Fax: 01 43 96 98 99
mova@movaenergy.fr
www.movaenergy.fr