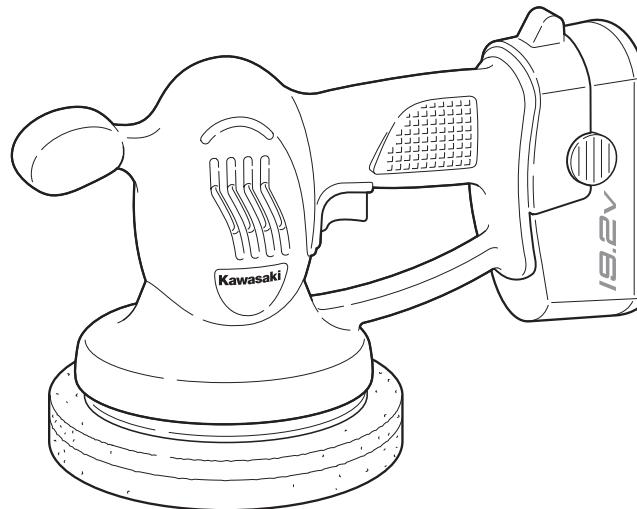


Kawasaki™

19.2V CORDLESS WAXER / POLISHER INSTRUCTION MANUAL



FOR CUSTOMER SERVICE
POUR LE SERVICE APRÈS VENTE
OU DU CONSOMMATEUR

PARA EL SERVICIO
PARA EL CONSUMIDOR

1-800-590-3723

Printed in China
Imprimé dans la Chine
Impreso en China

Kawasaki
Kawasaki Motors Corp., U.S.A.
OFFICIAL • LICENSED • PRODUCT
87-1904-60957

KAWASAKI™ IS A TRADEMARK LICENSED BY KAWASAKI™
MOTORS CORP., U.S.A., WHICH DOES NOT MANUFACTURE OR
DISTRIBUTE THIS PRODUCT. CONSUMER INQUIRIES SHOULD BE
DIRECTED TO:
©COPYRIGHT 2005 ALLTRADE TOOLS, LLC.
1431 VIA PLATA
LONG BEACH, CA 90810-1462 USA
840225 -19.2V Cordless Waxer/Polisher_10/10/06

THIS MANUAL CONTAINS IMPORTANT INFORMATION REGARDING SAFETY, OPERATION, MAINTENANCE AND STORAGE OF THIS PRODUCT. BEFORE USE, READ CAREFULLY AND UNDERSTAND ALL CAUTIONS, WARNINGS, INSTRUCTIONS AND PRODUCT LABELS. FAILURE TO DO SO COULD RESULT IN SERIOUS PERSONAL INJURY AND/OR PROPERTY DAMAGE.

IF YOU SHOULD HAVE ANY QUESTIONS OR EXPERIENCE A PROBLEM WITH YOUR ALLTRADE PRODUCT, DO NOT RETURN THIS PRODUCT TO THE STORE. PLEASE CALL OUR CUSTOMER SERVICE DEPARTMENT AT **1-800-590-3723**. BEFORE YOU CALL, HAVE THE FOLLOWING INFORMATION AVAILABLE: MODEL NO., DATE PURCHASED AND STORE LOCATION. AN ALLTRADE REPRESENTATIVE CAN RESOLVE YOUR PROBLEM OVER THE PHONE. IF YOU WOULD LIKE TO MAKE A SUGGESTION OR COMMENT, GIVE US A CALL OR EMAIL US AT: INFO@ALLTRADETOOLS.COM. YOUR FEEDBACK IS VITAL TO US.

TABLE DES MATIÈRES

FÉLICITATIONS !	2
USAGE PRÉVU	2
SECTION UN	
REGLES GENERALES DE SECURITE – POUR TOUS LES OUTILS A BATTERIE	2
RECONNAISSANCE DES SYMBOLES, TERMES ET AUTOCOLLANTS DE SÉCURITÉ	2-3
IMPORTANT :	3
LIEU DE TRAVAIL	4
SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE	4
SÉCURITÉ PERSONNELLE	5
UTILISATION ET ENTRETIEN DE L'OUTIL	5-6
DÉPANNAGE	6
SECTION DEUX	
REGLES DE SECURITE SPECIFIQUES ET/OU AUTRES SYMBOLES ..	6
CONSIGNES DE SÉCURITÉ POUR POLISSEUSES/LUSTREUSES .	7
SYMBOLES	8
SECTION TROIS	
DESCRIPTION FONCTIONNELLE	9
BATTERIE	10-12
RETRAIT / INSTALLATION DU BLOC DE BATTERIES	11
CHARGEUR	11-12
CHARGE DU BLOC DE BATTERIES	12
FONCTIONNEMENT DE LA POLISSEUSE/LUSTREUSE	12-14
FONCTION POLISSEUSE	13
FONCTION LUSTREUSE	14
SECTION QUATRE	
ENTRETIEN ET NETTOYAGE	14
ACCESOIRES	15
CARACTÉRISTIQUES	15
PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT	16
AUTRES OUTILS POUR LE BRICOLAGE	16
SECTION CINQ	
GARANTIE LIMITÉE DE 2 ANS	17-20

FÉLICITATIONS !

Merci d'avoir choisi ce produit. L'objectif d'Alltrade est de vous fournir des produits de qualité à un prix raisonnable et de vous donner entière satisfaction avec nos outils et notre service après-vente. Pour obtenir de l'aide et des conseils, ne pas hésiter à nous contacter au 1-800-590-3723. Correctement entretenu, cet outil vous donnera des années de satisfaction.

USAGE PRÉVU

Cet outil est conçu pour l'usage domestique seulement. Le chargeur et/ou l'adaptateur sont conçus pour être utilisé avec le type de batteries approuvées et fournies avec cet outil.

RÈGLES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ – POUR TOUS LES OUTILS À BATTERIE

AVERTISSEMENT

LIRE ET COMPRENDRE TOUTES LES INSTRUCTIONS.

Le non-respect de toutes les instructions figurant dans la liste ci-dessous pourrait entraîner un risque de choc électrique, d'incendie et/ou de blessures graves.

RECONNAISSANCE DES SYMBOLES, TERMES ET AUTOCOLLANTS DE SÉCURITÉ

Les instructions de sécurité contenues dans ce manuel ne sauraient en aucun cas couvrir toutes les situations et pratiques d'utilisation, d'entretien et de nettoyage des outils électriques.

Toujours faire preuve de bon sens et prêter une attention particulière aux textes intitulés **DANGER**, **AVERTISSEMENT**, **ATTENTION** ou **REMARQUE** contenus dans ce manuel.



Ce symbole accompagne les avertissements de sécurité. Il est conçu pour avertir de risques de blessures. Respecter toutes les instructions accompagnées de ce symbole pour éviter des risques de blessures graves ou mortelles.

DANGER

DANGER Indique une situation extrêmement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, aura pour conséquences des blessures graves ou mortelles.

AVERTISSEMENT

AVERTISSEMENT Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait avoir pour conséquences des blessures graves ou mortelles.

ATTENTION

ATTENTION Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait avoir pour conséquences des blessures légères ou de gravité modérée.

ATTENTION

ATTENTION Indique une situation de danger potentiel qui, s'il n'est pas évité, peut avoir pour conséquences des blessures légères ou des dommages matériels.

REMARQUE

REMARQUE Une REMARQUE contient des informations utiles concernant l'utilisation et l'entretien corrects de cet outil. Veiller à bien comprendre la signification de chaque REMARQUE.

IMPORTANT :**⚠ DANGER**

Les personnes porteuses d'appareils électroniques, tels que stimulateurs cardiaques doivent consulter leur médecin avant d'utiliser ce produit. L'utilisation de matériel électrique à proximité d'un stimulateur cardiaque peut nuire à son fonctionnement ou causer sa défaillance.

AVERTISSEMENT : La poussière dégagée par certains matériaux lors du ponçage, sciage, meulage, perçage et autres opérations de construction contient des produits chimiques reconnus causer le cancer, des malformations congénitales ou des lésions de l'appareil reproducteur.

Voici certains exemples de ces produits chimiques :

- Le plomb contenu dans la peinture au plomb.
- La silice cristalline contenue dans les briques, le ciment et d'autres produits de maçonnerie et l'arsenic et le chrome contenus dans le bois de construction traité par produits chimiques.

Le risque présenté par l'exposition à ces produits varie en fonction de la fréquence de ce type de travail. Pour réduire l'exposition à ces produits chimiques : travailler dans un endroit bien aéré et utiliser des équipements de sécurité approuvés tels que masques de protection spécialement conçus pour filtrer les particules microscopiques.

AVERTISSEMENT : La manipulation du cordon d'alimentation de ce produit peut causer l'exposition au plomb, matériau connu de l'état de Californie pour causer le cancer, des malformations congénitales et d'autres troubles de l'appareil reproducteur. *Se laver les mains après manipulation.*

CONSERVER CES INSTRUCTIONS POUR FUTURE RÉFÉRENCE.

LIEU DE TRAVAIL**⚠ AVERTISSEMENT**

Garder le lieu de travail propre et bien éclairé. Les établissements encombrés et le manque de lumière sont propices aux accidents.

Ne pas utiliser d'outils électriques dans une atmosphère explosive, par exemple en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables. Les outils électriques produisent des étincelles risquant d'enflammer les poussières ou vapeurs.

Garder les badauds, enfants et visiteurs à l'écart pendant l'utilisation d'un outil électrique. Les distractions peuvent causer une perte de contrôle.

SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE**⚠ AVERTISSEMENT**

Ne pas maltraiter le cordon d'alimentation. Ne jamais transporter l'outil en le tenant par son cordon d'alimentation. Garder le cordon d'alimentation à bonne distance de la chaleur, de l'huile, de rebords tranchants ou de pièces mobiles. Remplacer immédiatement un cordon endommagé. Des cordons d'alimentation endommagés peuvent créer un risque d'incendie.

Les batteries d'outils électriques, qu'elles soient intégrées ou amovibles, ne doivent être rechargées qu'avec l'appareil spécifié. Un chargeur approprié pour un type de batterie peut créer un risque d'incendie s'il est utilisé avec un autre type de batterie.

Utiliser exclusivement le bloc de batterie spécifiquement indiqué pour l'outil. L'usage de tout autre bloc peut créer un risque d'incendie.

SÉCURITÉ PERSONNELLE

AVERTISSEMENT

Rester vigilant. prêter attention au travail et faire preuve de bon sens lors de l'utilisation de tout outil électrique. Ne pas utiliser cet outil en état de fatigue ou sous l'influence d'alcool, de drogues ou de médicaments. Un moment d'inattention pendant l'utilisation d'un outil électrique peut entraîner des blessures graves.

Porter une tenue appropriée. Ne porter ni vêtements amples, ni bijoux. Retenir les cheveux longs. Garder les cheveux longs, les vêtements et les gants à l'écart des pièces en mouvement. Les vêtements amples, bijoux et cheveux longs peuvent se prendre dans les pièces en mouvement.

Éviter les démarriages accidentels. S'assurer que la gâchette est verrouillée en position d'arrêt "OFF" avant d'insérer le bloc de batteries. Le fait de transporter des outils électriques avec votre doigt sur la gâchette ou d'insérer un bloc-batterie dans un outil dont le bouton d'alimentation est placé sur "Marche", crée un risque d'accidents.

Retirer les outils et clés de réglages avant de mettre l'outil en marche. Un outil ou une clé laissée sur une pièce rotative de l'outil peut causer des blessures.

Ne pas travailler hors de portée. Toujours se tenir bien campé et en équilibre. Une bonne tenue et un bon équilibre permettent de mieux contrôler l'outil en cas de situation imprévue.

Utiliser l'équipement de sécurité. Toujours porter une protection oculaire. Suivant les conditions, porter des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque ou une protection auditive.

UTILISATION ET ENTRETIEN DE L'OUTIL

ATTENTION

Utiliser des pinces ou d'autres moyens pratiques pour fixer solidement et supporter la pièce à travailler sur une plate-forme stable. Une pièce tenue à la main ou contre son corps est instable et peut causer une perte de contrôle.

Ne pas forcer l'outil. Utiliser un outil approprié pour le travail. Un outil approprié exécutera le travail mieux et de façon moins dangereuse s'il fonctionne dans les limites prévues.

Ne pas utiliser l'outil si le commutateur ne permet pas de le mettre en marche ou de l'arrêter. Tout outil qui ne peut pas être contrôlé par son commutateur est dangereux et doit être réparé ou remplacé.

ATTENTION

Déconnecter le bloc de batteries avant d'effectuer des réglages, de changer d'accessoire ou de ranger l'outil. Ces mesures de sécurité réduisent les risques de démarrage accidentel de l'outil.

Ranger les outils non utilisés hors de la portée des enfants et des personnes n'ayant pas reçu des instructions adéquates. Dans les mains de personnes n'ayant pas reçu des instructions adéquates, les outils sont dangereux.

Lorsque le bloc de batteries n'est pas en usage, le garder à l'écart d'articles en métal tels qu'attaches trombones, pièces de monnaie, clous, vis et autres petits objets métalliques risquant d'établir le contact entre les deux bornes. La mise en court-circuit des bornes de batteries peut causer des étincelles, des brûlures ou un incendie.

Entretien soigneusement les outils. Garder les outils bien affûtés et propres. Des outils correctement entretenus et dont les tranchants sont bien affûtés risquent moins de se bloquer et sont plus faciles à contrôler.

Vérifier qu'aucun désalignement, blocage, pièce mobile, bris de pièce et tout autre condition ne puisse entraver le fonctionnement de l'outil. Si l'outil est endommagé, le faire réparer avant de l'utiliser. Plusieurs accidents sont causés par des outils mal entretenus.

N'utiliser que des accessoires recommandés par le fabricant de votre modèle. Des accessoires qui peuvent convenir à un outil pourraient créer un risque de blessures lorsqu'ils sont utilisés sur un autre outil.

DÉPANNAGE

La réparation de l'outil doit être effectuée uniquement par du personnel de service qualifié. La réparation ou l'entretien effectués par du personnel non qualifié peut entraîner un risque de blessures.

Lors de la réparation d'un outil, n'utiliser que des pièces de rechange identiques. Suivre les instructions de la section Entretien de ce manuel. L'usage de pièces non autorisées ou le non respect des instructions d'entretien peut présenter des risques de choc électrique ou de blessures.

REGLES DE SECURITE SPECIFIQUES ET/OU AUTRES SYMBOLES

ATTENTION

Tenir l'outil par les surfaces de saisie isolées lors d'une opération où l'outil de coupe risque d'entrer en contact avec du câblage caché. Un contact avec un câble "sous tension" transmettra sa tension aux pièces en métal et entraînera une décharge électrique pour l'opérateur.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ CONCERNANT LES POLISSEUSES/LUSTREUSES

AVERTISSEMENT

Toujours porter des lunettes de sécurité ou de protection pour utiliser ce type d'appareil. Porter un masque antipoussière ou un respirateur pour les applications génératrices de poussière.

TOUJOURS soulever la polisseuse/lustreuse sans fil à DEUX mains.

Retenir solidement la surface de travail. Ne jamais la maintenir dans la main ou sur les jambes. L'instabilité du support peut faire perdre le contrôle de l'appareil et occasionner des blessures.

Vérifier que les clés de réglage et autres sont retirées de la polisseuse/lustreuse sans fil avant de mettre celle-ci sur " ON " (marche). Les clés peuvent être projetées à grande vitesse et atteindre l'opérateur ou toute personne présente.

Veiller à nettoyer les grilles d'aération en retirant les poussières, cheveux, papiers ou autres articles susceptibles d'obstruer l'arrivée d'air.

Garder les mains éloignées des pièces en mouvement.

Éloigner les vêtements ou cheveux longs du tampon rotatif.

Débrancher la fiche ou retirer le bloc batterie de l'appareil et placer l'interrupteur sur la position de verrouillage ou sur " OFF " (arrêt) avant de procéder à des réglages, de changer d'accessoire, ou d'effectuer tout entretien ou nettoyage.

Ce genre de mesure de sécurité préventive réduit le risque de démarrage accidentel de l'appareil.

Ne pas utiliser la polisseuse/lustreuse sans fil si elle a été endommagée, si elle est restée dehors sous la pluie, la neige ou dans des lieux humides, ou si elle a été immergée dans un liquide.

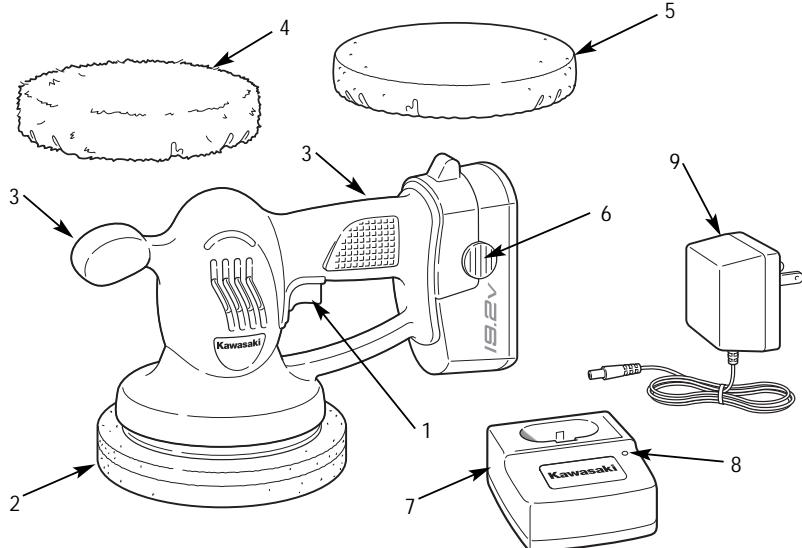
Ne pas retirer les étiquettes et les plaques du constructeur de la polisseuse/lustreuse sans fil. Les informations qu'elles contiennent sont importantes. Si ces étiquettes ou plaques sont illisibles ou manquantes, contacter Alltrade pour en obtenir de nouvelles.

SYMBOLES

IMPORTANT : Certains des symboles ci-dessous peuvent être utilisés sur l'outil. Veiller à les étudier et à apprendre leur signification. Une interprétation correcte de ces symboles permettra d'utiliser l'outil plus efficacement et de réduire les risques.

SYMBOLE	NOM	DESCRIPTION
V	Volts	Tension (potentiel)
A	Ampères	Intensité
Hz	Hertz	Fréquence (cycles par seconde)
W	Watts	Puissance
Kg	Kilogrammes	Poids
~	Courant alternatif	Type de courant
---	Courant continu	Type de courant
~	Courant alternatif ou direct	Type de courant
⏚	Borne de terre	Mise à la terre
□	Construction de classe II	Indique une double isolation
min	Minutes	Temps
s	Secondes	Temps
φ	Diamètre	Taille de forets, meules, etc.
n ₀	Vitesse à vide	Vitesse de rotation sans charge
.../min	Tours/minute	Tours, vitesse de surface Courses, etc./minute
1,2,3, ...	Réglages du sélecteur	Vitesse, couple ou position

DESCRIPTION FONCTIONNELLE



COMMANDES ET COMPOSANTS :

1. Interrupteur " ON/OFF " (marche/arrêt)
2. Tampon en mousse
3. Poignées ergonomiques
4. Bonnet en laine synthétique
5. Bonnet en tissu-éponge
6. Batterie avec clips de retenue de chaque côté
7. Chargeur
8. Témoin DEL de chargement
9. Adaptateur 120 V c.a.

COMPOSANT	NUMÉRO DE MODÈLE
CHARGEUR	690072
ADAPTATEUR 120 V c.a.	690074
BLOC DE BATTERIES	690071

BATTERIE

AVERTISSEMENT



Avant d'utiliser le bloc de batteries, lire toutes les instructions de sécurité et les mises en garde figurant sur le chargeur et sur le produit utilisant le chargeur.

Ne pas incinérer le bloc de batteries, même s'il est gravement endommagé ou complètement usé. Les batteries peuvent exploser.

Ne pas transporter les blocs de batteries dans des tabliers, poches, boîtes à outil, tiroirs ou autre contenant des objets métalliques. Ces objets pourraient mettre les bornes en court-circuit et endommager le bloc de batteries ou causer un incendie ou des brûlures graves.

Le bloc-batterie est en cadmium-nickel (ni-cad), un matériau considéré comme toxique par l'Environmental Protection Agency. Le cadmium est un matériau considéré comme toxique par l'EPA (agence de protection de l'environnement américaine). Avant de mettre des batteries Ni-Cad endommagées ou épuisées au rebut consulter les autorités compétentes locales pour connaître les restrictions particulières concernant leur élimination, ou confier les batteries au centre de recyclage local ou appeler le 1-800-822-8837.

REMARQUE

La batterie n'est pas complètement rechargeée. Avant la première utilisation, le bloc-batterie doit être rechargeé pendant 8 à 10 heures pour qu'il soit à pleine charge. Les recharges suivantes prendront 3 à 5 heures pour obtenir une pleine charge.

Toujours remplacer la batterie lorsque l'outil commence à perdre de la puissance. Les fortes chaleurs sont le facteur le plus destructif pour les batteries. Plus la température est élevée, plus les batteries perdent rapidement leur puissance. Une batterie qui surchauffe risque d'avoir une durée de vie plus courte.

Ne jamais décharger à fond une batterie en utilisant l'outil après que sa performance soit réduite. Ne pas essayer de décharger la batterie d'un outil en continuant d'appuyer sur sa gâchette. Lorsque la performance de l'outil diminue, arrêter l'outil et recharger la batterie pour obtenir une performance maximale.

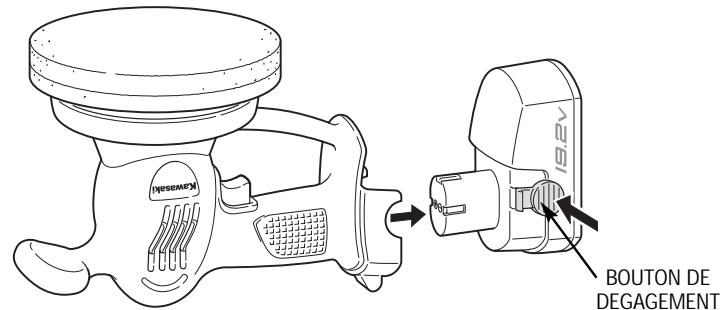
Charger le bloc de batteries à température ambiante, entre 10 et 40 °C.

Ranger l'outil et le bloc de batteries dans un endroit où la température ne dépassera pas 49 °C. Il est impératif de prendre cette précaution pour éviter d'endommager gravement les cellules des batteries.

Le bloc de batteries doit toujours être rechargeé lorsque la perceuse commence à perdre de la puissance.

Lorsque le bloc de batteries n'est pas en usage, le garder à l'écart d'articles en métal tels qu'attaches trombones, pièces de monnaie, clous, vis et autres petits objets métalliques risquant d'établir le contact entre les deux bornes. La mise en court-circuit des bornes de batteries peut causer des étincelles, des brûlures ou un incendie.

RETRAIT/INSTALLATION DU BLOC DE BATTERIES



RETRAIT DU BLOC DE BATTERIES :

1. Appuyer sur les deux clips de retenue de chaque côté de la polisseuse/lustreuse sans fil pour sortir le bloc batterie.
2. Retirer le bloc batterie de la polisseuse/lustreuse.

INSTALLATION DU BLOC DE BATTERIES :

1. Aligner la partie surélevée du bloc batterie sur la glissière du compartiment de la batterie de la polisseuse/lustreuse sans fil.
2. Appuyer sur le bloc batterie pour le réinstaller. Vérifier que les clips sont bien en place. Ne pas utiliser la polisseuse/lustreuse sans fil si le bloc batterie n'est pas correctement installé.

CHARGEUR

Avertissement Avant d'utiliser le bloc de batteries, lire toutes les instructions de sécurité et les mises en garde figurant sur le chargeur, le bloc de batteries et le produit utilisant le chargeur.

Remarque Le chargeur ne s'éteint pas automatiquement lorsque le bloc de batteries est complètement chargé. Le témoin de charge reste allumé jusqu'à ce que le chargeur soit débranché de la prise secteur.

Utiliser exclusivement le chargeur fourni avec le produit ou un chargeur de recharge identique dont le modèle est indiqué dans ce manuel. N'utiliser aucun autre chargeur. Utiliser exclusivement un chargeur agréé par Alltrade avec ce produit.

Ne pas démonter le chargeur.

Ne pas utiliser le chargeur s'il a été endommagé, laissé à l'extérieur sous la pluie, la neige, dans un endroit humide ou s'il a été immergé.

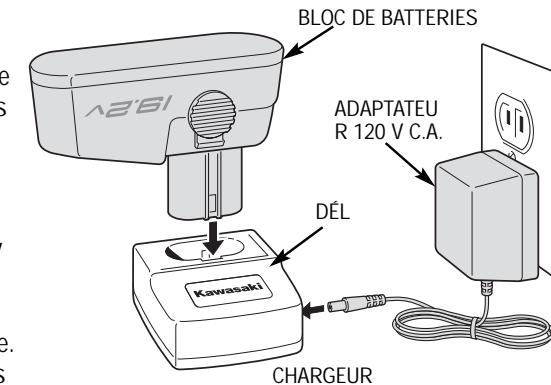
Le bloc de batteries et le chargeur chauffent pendant la charge. Placer le chargeur sur une surface plane, ininflammable, à l'écart de matériaux inflammables, en laissant une espace d'au moins dix centimètre autour du chargeur pour permettre une circulation adéquate de l'air.

Une recharge de 3 à 5 heures du bloc de batteries permet d'obtenir la pleine puissance de l'outil. Un témoin s'allume sur le chargeur pour indiquer la mise en charge.

CHARGE DU BLOC DE BATTERIES

CHARGE DU BLOC DE BATTERIES :

1. S'assurer que la gâchette de la polisseuse/lustreuse sans fil est sur " OFF " (arrêt) et retirer le bloc batterie de la polisseuse/lustreuse.
2. Brancher l'adaptateur 120 v c.a. dans une prise de courant ordinaire et sur le côté du chargeur de batterie. Insérer le bloc batterie dans le chargeur.
3. Une fois la batterie parfaitement chargée, remettre le bloc batterie sur la polisseuse/lustreuse sans fil en s'assurant que les clips sont bien en place. La polisseuse/lustreuse sans fil ne fonctionnera pas correctement si le bloc batterie n'est pas parfaitement assujetti.

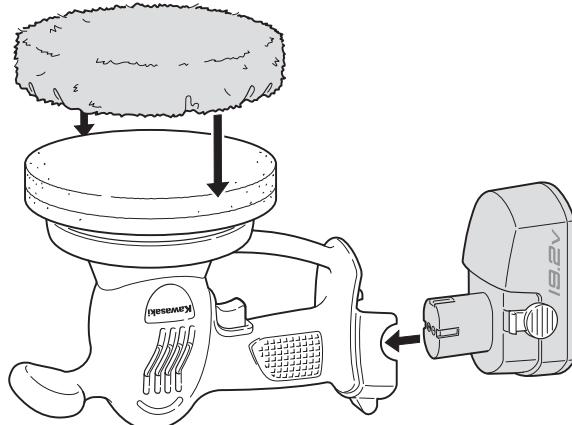


FONCTIONNEMENT DE LA POLISSEUSE/LUSTREUSE

Avertissement Il ne faut pas oublier que cet appareil est toujours opérationnel parce qu'il n'a pas à être branché dans une prise électrique. Placer toujours l'interrupteur sur " OFF " (arrêt) et retirer le bloc batterie avant de changer de bonnets ou de procéder à un entretien.

AVANT L'EMPLOI :

- S'assurer que le véhicule est propre. Le laver soigneusement pour éliminer totalement toute trace de saleté et de pollution. Ne pas cirer le véhicule s'il est sale afin de ne pas rayer le fini.
- Retirer le bloc-batterie pour éviter tout démarrage accidentel.
- Mettre la tête de la polisseuse en bas, avec le tampon en mousse dirigé vers le haut.
- Enfiler le bonnet de laine synthétique sur le tampon en mousse. Rentrer l'élastique sur tout le pourtour du tampon pour maintenir le bonnet en place pendant l'emploi.

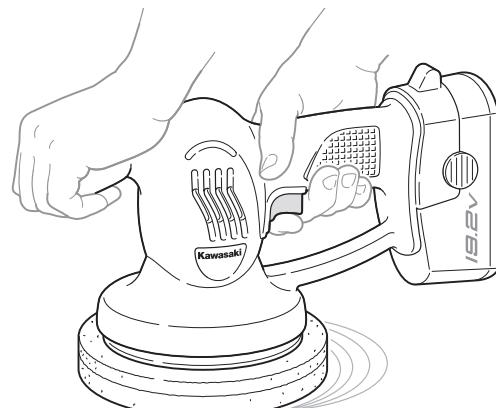


FONCTION POLISSEUSE

REMARQUE

Le bonnet absorbera la cire au fur et à mesure.
Réappliquer si nécessaire.

- Ne jamais appliquer de cire directement en plein soleil.
- Laver et sécher le véhicule avant de passer la cire.
- Veiller à avoir la polisseuse/lustreuse bien en main avant de la mettre sous tension.
- **Ne JAMAIS** appuyer sur la polisseuse/lustreuse. Effectuer des mouvements de balayage légers sur la surface à cirer.
- Effectuer des passages entre-croisés en commençant par les surfaces larges et planes du véhicule. Passer ensuite au capot, au toit, au coffre et aux côtés.



FONCTION LUSTREUSE

- Enfiler le bonnet en tissu-éponge sur le tampon en mousse en veillant à ce que l'élastique soit bien rentré sur le pourtour du tampon.
- Lustrer les surfaces dans l'ordre où elles ont été cirées.
- Les zones difficiles à atteindre peuvent être lustrées manuellement. Passer les doigts dans le bonnet et polir en effectuant des petits cercles autour des poignées de porte ou sous les coins.

ENTRETIEN ET NETTOYAGE

AVERTISSEMENT

Toujours retirer le bloc batterie avant d'entreprendre un nettoyage ou entretien.

Ne pas utiliser de diluant pour peinture ou tout autre produit chimique pour nettoyer la partie externe de la polisseuse/lustreuse. Les solvants agressifs peuvent endommager le plastique.

Nettoyer uniquement avec un détergent doux et de l'eau.

Nettoyer fréquemment les aérations. Retirer toute forme de poussière ou d'obstructions.

Laver les bonnets à l'eau chaude savonneuse. Ne pas utiliser de détergents agressifs. Sécher entièrement à l'air avant l'emploi.

Les bonnets usagés peuvent être remplacés par des bonnets standard de 7-8 po (18-20 cm).

ACCESOIRES

Utiliser exclusivement les accessoires recommandés par le fabricant pour le modèle d'outil. Des accessoires appropriés pour un outil peuvent être dangereux s'ils sont utilisés avec un autre.

Toujours brancher les cordons prolongateurs (fiche à 3 broches) sur des prises mises à la terre (3 trous).

Si un cordon prolongateur est utilisé, s'assurer que sa capacité est suffisante pour supporter le courant de fonctionnement de l'outil. Sans cela, une chute de tension importante pourrait se produire et causer une perte de puissance ou une surchauffe du moteur. Moins le numéro de calibre est élevé, plus la capacité du fil est grande (voir le tableau ci-dessous).

CALIBRES DE CORDON PROLONGATEUR RECOMMANDÉS OUTILS 120 VOLTS, 60 HZ, C.A.

INTENSITÉ	NOMINALE DE L'OUTIL	CALIBRE DE FIL (A.W.G.)		
Intensité	3 m (10 pi)	7,5 m (25 pi)	15 m (50 pi)	30 m (100 pi)
3-6 A	18	18	18	18
6-8 A	18	18	18	16
8-10 A	18	18	18	14
10-12A	16	16	14	14
12-16A	14	12	12	-
16-20A	12	12	12	-

CARACTÉRISTIQUES

CARACTÉRISTIQUES	
Tension	19,2 V ----
Vitesse à vide	3300 tr/min.
Ampérage nominal	3-5 A
Dimensions du tampon	7 po (18 cm)
Type de batterie	Ni-Cad

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

BATTERIES

Les batteries Alltrade peuvent être rechargées de nombreuses fois. Une fois les batteries épuisées, les recycler conformément aux réglementations environnementales.

Run the battery down completely, then remove it from the tool.

Les batteries Ni-Cad et Ni-MH sont recyclables. Les confier à un centre de recyclage local ou appeler le **1-800-822-8837**. Les batteries collectées seront recyclées ou éliminées selon une méthode appropriée.

AUTRES OUTILS POUR LE BRICOLAGE

Alltrade offre une gamme complète d'outils Kawasaki™ pour faciliter le bricolage. Pour obtenir plus de détails sur les produits ci dessous, contacter le Service après-vente d'Alltrade au 1-800-590-3723.

Perceuses/tournevis sans fil

Clés à chocs

Ponceuses

Scies sauteuses

Scies circulaires

Meuleuses d'angle

Scies alternatives

Toupies

Outils rotatifs

Outils à usages multiples câblés et sans fil

Vaste gamme d'accessoires et bien davantage

GARANTIE LIMITÉE POUR L'USAGE RÉSIDENTIEL DE 2 ANS

Garantie limitée expresse et exclusive pour l'usage résidentiel, faite à l'acheteur au détail original

Alltrade Tools LLC (ci-après désignée par " Alltrade ") garantit expressément à l'acheteur original de l'outil électrique portatif KAWASAKI™ ci-inclus, et à lui seul, que toutes les pièces de ce produit (à l'exception de celles indiquées plus bas et qui sont spécifiquement exclues de la garantie [voir Exclusions]) seront exemptes de vices de matériaux ou de main d'oeuvre, pour une période de deux ans, à compter de la date d'achat original.

REMARQUE SPÉCIALE CONCERNANT LA GARANTIE POUR LES ENTREPRENEURS ET UTILISATEURS COMMERCIAUX : Cet outil électrique Kawasaki™ est vendu pour l'usage résidentiel et il est couvert par une **GARANTIE POUR USAGE RÉSIDENTIEL**. Cet outil est conçu pour le bricolage et les réparations effectuées dans un contexte résidentiel privé. L'usage de cet outil **À DES FINS COMMERCIALES OU SUR UN CHANTIER** n'est pas couvert par cette garantie.

La date d'achat sera la date d'expédition à l'acheteur original ou la date de prise de possession, de garde ou de contrôle par cet acheteur, suivant la première échéance. Cette garantie sera déclarée nulle et non avenue si le produit, ou l'un quelconque des ses composants est altéré, modifié ou utilisé sur un chantier, à des fins commerciales. Cette garantie ne s'applique à aucun autre produit et/ou composant de celui-ci, fabriqué ou distribué par Alltrade, et aux produits et/ou composants de ceux-ci fabriqués et/ou assemblés par d'autres, pour lesquels Alltrade ne donne aucune garantie, de quelque nature que ce soit. **AUCUNE GARANTIE NE S'ÉTEND AU-DELA DE LA PRÉSENTE DESCRIPTION.**

Exécution de la garantie

En acquérant le produit, l'acheteur reconnaît et accepte expressément que son seul recours aux termes de cette garantie se limitera strictement à la réparation ou au remplacement des articles et pièces couverts non conformes, sous réserve que ces articles et pièces non conformes soient retournés dans les plus brefs délais et en port payé, avec assurance, à l'usine Alltrade (adresse : ALLTRADE Warranty Claims & Repair, 1431 Via Plata, Long Beach, CA 90810, Attn : Customer Service (téléphone 1-800-590-3723), au cours de la période de garantie en vigueur, accompagné d'une demande par écrit de la main de l'acheteur à Alltrade pour la réparation et/ou le remplacement des pièces et articles défectueux. Nous recommandons de conserver l'emballage d'origine au cas où le produit devrait être retourné. Nous recommandons d'assurer le colis contre les pertes et dommages de transport. Lors de l'expédition du produit, ne pas oublier d'inclure nom, numéro de téléphone, preuve d'achat datée (ou copie) et une description de la nature du problème. La garantie ne sera honorée que si l'acheteur fournit à Alltrade une preuve écrite qu'il est d'acheteur original et de la date d'achat original. Les pièces retournées, à l'usine

Alltrade (voir l'adresse ci-dessus) en port payé et dûment assurées seront, à la discréction d'Alltrade, réparées et/ou remplacées gratuitement si elles sont trouvées défectueuses et couvertes par la garantie. Alltrade se réserve le droit de déterminer si les pièces et articles sont non conformes et s'ils doivent être réparés et/ou remplacés. Si l'outil est réparé, des pièces neuves et/ou remises à neuf peuvent être utilisées. Si Alltrade opte pour le remplacement, il pourra choisir de fournir un outil neuf ou remis à neuf, identique ou comparable. L'outil réparé ou remplacé sera couvert pour le restant de la période de garantie. En général, un produit défectueux retourné dans les 30 jours suivant la date d'achat sera remplacé. Les produits retournés après les 30 premiers jours et au cours de la période de garantie, les pièces défectueuses couvertes n'étant pas sujettes à l'usure normale ou à d'autres exclusions seront réparées ou remplacées, à la discréction d'Alltrade. Au cours de la période de garantie, Alltrade couvrira les frais de retour à l'acheteur. La réparation et/ou le remplacement par Alltrade de tous les articles et pièces défectueux constitueront l'exécution de toutes les obligations envers l'acheteur. Alltrade décline toute responsabilité pour toutes dépenses, y compris les frais de transports ou les réparations effectuées hors de son usine, sauf sur autorisation expresse par écrit d'Alltrade. En aucun cas Alltrade ne saurait être tenue responsable pour la perte de l'outil, des pertes de temps ou frais de location, dérangements, pertes commerciales ou dommages indirects.

Exclusions

Cette garantie ne couvre pas les pièces endommagées par l'usure normale, des conditions d'utilisation anormales, des applications incorrectes, les usages abusifs, les accidents, l'utilisation à des pressions non recommandées, un remisage incorrect ou les dommages subis en cours de transport. les pièces endommagées ou usées par l'utilisation dans des environnements poussiéreux ne sont pas garanties. Le non respect des procédures d'utilisation et d'entretien entraînera également l'annulation de la garantie.

Cette garantie ne couvre pas les accessoires tels que forets, embouts tournevis, lames de scie circulaire ou de scie sauteuse, meules, feuilles d'abrasif et autres articles de même nature.

LES DOMMAGES AU PRODUIT RÉSULTANT D'ALTÉRATIONS, D'ACCIDENTS, D'ABUS, DE NÉGLIGENCE, DE NON RESPECT DES INSTRUCTIONS, RE RÉPARATIONS OU MODIFICATIONS NON AUTORISÉES, DE DOMMAGES SUBIS EN COURS DE TRANSPORT, DE L'UTILISATION D'ACCESSOIRES NON ADAPTÉS, DE LA LOCATION OU D'UN USAGE COMMERCIAL ET DE TOUTES AUTRES CAUSES SANS RAPPORT AVEC DES PROBLÈMES DE MATÉRIAUX OU DE FABRICATION, NE SONT PAS COUVERTS PAR LA PRÉSENTE GARANTIE.

Alltrade ne saurait être tenue responsable pour : les frais de main d'oeuvre, les pertes ou dommages résultant d'une utilisation incorrecte, d'entretiens ou répara-

tions effectuées par d'autres ; de services avant livraison tel que l'assemblage, le graissage ou la lubrification ; les services d'entretien nécessaires à la maintenance du produit.

L'usage de pièces autres que des pièces Alltrade d'origine entraînera l'annulation de la garantie.

Dénis de responsabilité de garantie

EXCLUSIONS ET DÉNI DE RESPONSABILITÉ POUR TOUTES LES AUTRES GARANTIES ET/OU REPRÉSENTATIONS EXPRESSES. À L'EXCEPTION DE LA GARANTIE LIMITÉE PRÉSENTÉE CI-DESSUS, TOUTES LES GARANTIES EXPRESSES, GARANTIES ET/OU REPRÉSENTATIONS FAITES PAR ALLTRADE ET/OU SES REPRÉSENTANTS CONCERNANT LA CONCEPTION, LA FABRICATION, L'ACHAT, L'UTILISATION DU PRODUIT ET DE SES COMPOSANTS VENDUS EN VERTU D'UNE GARANTIE, QU'ELLE SOIT ÉCRITE OU VERBALE, DÉCOULANT DE L'EFFET DE LA LOI ET/OU PAR TOUT ACTE OU OMISSION DE LA PART D'ALLTRADE ET/OU DE SES REPRÉSENTANTS OU DE L'ACHETEUR, SONT PAR LA PRÉSENTE EXPRESSÉMENT EXCLUES ET DÉNIÉES PAR ALLTRADE ET/OU SES REPRÉSENTANTS. L'ACHETEUR ACCEPTE EN TOUTE CONNAISSANCE DE CAUSE ET DE PLEIN GRÉ DE RENONCER À TOUTES CES GARANTIES ET TOUS CES DROITS, REVENDICATIONS ET/OU CAUSE D'ACTION EN DÉCOULANT OU S'Y RAPPORTANT. LE SEUL ET UNIQUE RECOURS DE L'ACHETEUR EST CELUI ÉNONCÉ CI-DESSUS.

EXCLUSION ET LE DÉNI DE TOUTES LES GARANTIES IMPLICITES, Y COMPRIS CELLES DE VALEUR MARCHANDE ET D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER. AUCUNE GARANTIE, QU'ELLE SOIT ÉCRITE OU VERBALE, AUTRE QUE CELLE ÉNONCÉE CI-DESSUS, N'EST FAITE EN CE QUI CONCERNE CE PRODUIT. TOUTES LES GARANTIES EXPRESSES ET/OU IMPLICITES, GARANTIES ET/OU REPRÉSENTATIONS FAITES PAR ALLTRADE ET/OU SES REPRÉSENTANTS CONCERNANT LA CONCEPTION, LA FABRICATION, L'ACHAT, L'UTILISATION DU PRODUIT ET DE SES COMPOSANTS VENDUS EN VERTU D'UNE GARANTIE, Y COMPRIS MAIS SANS Y ÊTRE LIMITÉ, LES GARANTIES EXPRESSES OU IMPLICITES, DÉCOULANT DE L'EFFET DE LA LOI ET/OU PAR TOUT ACTE OU OMISSION DE LA PART D'ALLTRADE ET/OU DE SES REPRÉSENTANTS OU DE L'ACHETEUR, SONT PAR LA PRÉSENTE EXPRESSÉMENT EXCLUES ET DÉNIÉES PAR ALLTRADE ET/OU SES REPRÉSENTANTS. L'ACHETEUR ACCEPTE EN TOUTE CONNAISSANCE DE CAUSE ET DE PLEIN GRÉ DE RENONCER À TOUTES CES GARANTIES ET TOUS CES DROITS, REVENDICATIONS ET/OU CAUSE D'ACTION EN DÉCOULANT OU S'Y RAPPORTANT.

LE SEUL ET UNIQUE RECOURS DE L'ACHETEUR EST CELUI ÉNONCÉ CI-DESSUS.

Limites de responsabilité

EN AUCUN CAS, ALLTRADE ET/OU SES REPRÉSENTANTS NE SAURAIENT ÊTRE TENUS RESPONSABLES POUR DES DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS OU FORTUITS QUE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT, DÉCOULANT DE OU SE RAPPORTANT DIRECTEMENT OU INDIRECTEMENT À UNE VIOLATION DE CONDITION D'UN ACCORD QUELCONQUE PASSÉ ENTRE ALLTRADE ET/OU SES REPRÉSENTANTS ET L'ACHETEUR, DE TOUTE GARANTIE DÉCRITE DANS LA PRÉSENTE, DE L'EXISTENCE, DE LA CONCEPTION, DE LA FABRICATION, DE L'ACHAT ET DE L'UTILISATION DES PRODUITS COUVERTS, MÊME SI ALLTRADE ET/OU SES REPRÉSENTANTS ONT ÉTÉ AVISÉS DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES. EN AUCUN CAS, QU'IL S'AGISSE D'UNE RUPTURE DE CONTRAT OU DE GARANTIE, D'UN PRÉJUDICE (Y COMPRIS LA NÉGLIGENCE), LA RESPONSABILITÉ D'ALLTRADE ET/OU SES REPRÉSENTANTS NE SAURAIT EXCÉDER LE PRIX DU PRODUIT. TOUTE RESPONSABILITÉ LIÉE À L'USAGE DE CE PRODUIT CESSERA À L'EXPIRATION DE LA PÉRIODE DE GARANTIE SPÉCIFIÉE CI-DESSUS.

Limites des dénis de responsabilité de garantie

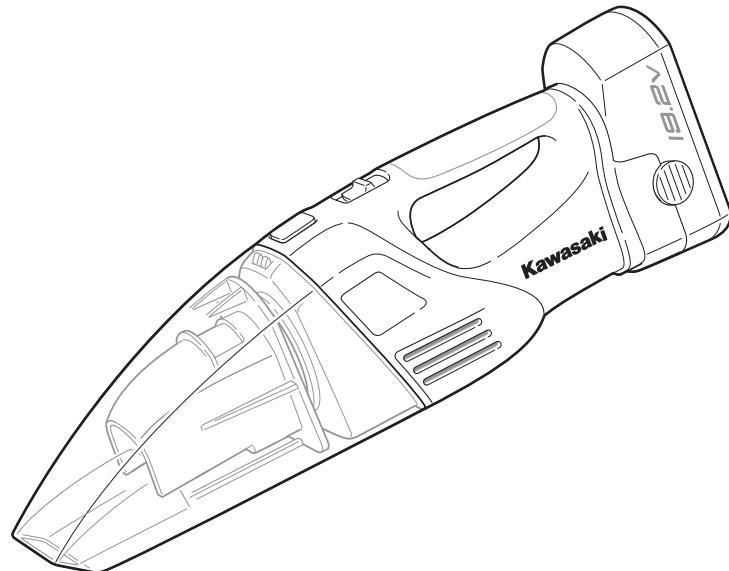
Certains états et provinces ne permettent pas de limitation sur la durée des garanties implicites, et/ou l'exclusion ou la limitation des dommages directs ou indirects, une partie ou la totalité des restrictions ci-dessus peut ne pas être applicables. Cette garantie donne au consommateur des droits spécifiques, et celui-ci peut bénéficier d'autres droits, qui varient selon les états ou provinces.

Si le produit n'est pas couvert par cette garantie, appeler notre service après-vente au 1-800-590-3723 (appel gratuit) pour obtenir des informations sur les réparations et leurs coûts.

COMPONENT
#840225

KawasakiTM

19.2V BATTERY-OPERATED HANDHELD VACUUM INSTRUCTION MANUAL



THIS MANUAL CONTAINS IMPORTANT INFORMATION REGARDING SAFETY, OPERATION, MAINTENANCE AND STORAGE OF THIS PRODUCT. BEFORE USE, READ CAREFULLY AND UNDERSTAND ALL CAUTIONS, WARNINGS, INSTRUCTIONS AND PRODUCT LABELS. FAILURE TO DO SO COULD RESULT IN SERIOUS PERSONAL INJURY AND/OR PROPERTY DAMAGE.

FOR CUSTOMER SERVICE
POUR LE SERVICE APRÈS VENTE
OU DU CONSOMMATEUR
PARA EL SERVICIO
PARA EL CONSUMIDOR
1-800-590-3723

Printed in China

KawasakiTM

Kawasaki Motors Corp., U.S.A.

OFFICIAL • LICENSED • PRODUCT

87-1904-60957

KAWASAKITM IS A TRADEMARK LICENSED BY KAWASAKITM MOTORS CORP., U.S.A., WHICH DOES NOT MANUFACTURE OR DISTRIBUTE THIS PRODUCT. CONSUMER INQUIRIES SHOULD BE DIRECTED TO:

©COPYRIGHT 2006 ALLTRADE TOOLS, LLC.

1431 VIA PLATA
LONG BEACH, CA 90810-1462 USA

840225 - 19.2V Handheld Vacuum_Rev 9/28/06

IF YOU SHOULD HAVE ANY QUESTIONS OR EXPERIENCE A PROBLEM WITH YOUR ALLTRADE PRODUCT, DO NOT RETURN THIS PRODUCT TO THE STORE. PLEASE CALL OUR CUSTOMER SERVICE DEPARTMENT AT **1-800-590-3723**. BEFORE YOU CALL, HAVE THE FOLLOWING INFORMATION AVAILABLE: MODEL No., DATE PURCHASED AND STORE LOCATION. AN ALLTRADE REPRESENTATIVE CAN RESOLVE YOUR PROBLEM OVER THE PHONE. IF YOU WOULD LIKE TO MAKE A SUGGESTION OR COMMENT, GIVE US A CALL OR EMAIL US AT: INFO@ALLTRADETOOLS.COM. YOUR FEEDBACK IS VITAL TO US.

TABLE OF CONTENTS

CONGRATULATIONS!	2
INTENDED USE	2
SECTION ONE	
GENERAL SAFETY RULES – FOR ALL BATTERY OPERATED TOOLS	2
RECOGNIZE SAFETY SYMBOLS, WORDS AND LABELS	2-3
IMPORTANT SAFEGUARDS	3
WORK AREA	4
ELECTRICAL SAFETY	4
PERSONAL SAFETY	5
TOOL USE AND CARE	5-6
SERVICE	6
SECTION TWO	
SPECIFIC SAFETY RULES AND/OR SYMBOLS	6
SAFETY RULES FOR CORDLESS VACUUMS	6-7
SYMBOLS	7
SECTION THREE	
FUNCTIONAL DESCRIPTION	8
BATTERY	9-11
REMOVING/ATTACHING BATTERY PACK	10
CHARGER	10
CHARGING BATTERY PACK	11
OPERATING THE VACUUM	11-12
OPERATING THE ON/OFF SWITCH	11
CLEANING THE DUST CUP	12
REATTACHING THE DUST CUP	12
SECTION FOUR	
MAINTENANCE AND CLEANING	13
ACCESSORIES	13
SPECIFICATIONS	14
PROTECTING THE ENVIRONMENT	14
OTHER CONSUMER DO-IT-YOURSELF (DIY) TOOLS	14
SECTION FIVE	
2 YEAR LIMITED WARRANTY	15-18

CONGRATULATIONS!

Thanks for choosing this product. At Alltrade, our aim is to provide you with quality products at an affordable price, and we want you to be totally satisfied with your product and our Customer Service. If any help and advice is needed, please contact us at 1-800-590-3723. Properly cared for, this tool will give you many years of satisfaction.

INTENDED USE

This tool is intended for consumer use only. Your charger and/or adapter has been designed for charging batteries of the type approved and supplied with this tool.

GENERAL SAFETY RULES – FOR ALL BATTERY OPERATED TOOLS

WARNING

READ AND UNDERSTAND ALL INSTRUCTIONS. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious personal injury.

RECOGNIZE SAFETY SYMBOLS, WORDS AND LABELS

The safety instructions provided in this manual are not intended to cover all possible conditions and practices that may occur when operating, maintaining and cleaning power tools.

Always use common sense and pay particular attention to all the **DANGER**, **WARNING**, **CAUTION** and **NOTE** statements of this manual.



This is the safety alert symbol. It is used to alert you to potential personal injury hazards. Obey all safety messages that follow this symbol to avoid possible injury or death.

DANGER

DANGER indicates an imminently hazardous situation which, if not avoided, will result in death or serious injury.

WARNING

WARNING indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.

CAUTION

CAUTION indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, may result in minor or moderate injury.

CAUTION

CAUTION used without the safety alert symbol indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, may result in property damage.

NOTE

NOTE provides additional information that is useful for proper use and maintenance of this tool. If a NOTE is indicated make sure it is fully understood.

IMPORTANT SAFEGUARDS**⚠ DANGER**

People with electronic devices, such as pacemakers, should consult their physician(s) before using this product. Operation of electrical equipment in close proximity to a heart pacemaker could cause interference or failure of the pacemaker.

WARNING: Some dust created by power sanding, sawing, grinding, drilling and other construction activities contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm.

Some examples of these chemicals are:

- Lead from lead-based paints.
- Crystalline silica from bricks and cement and other masonry products, and arsenic and chromium from chemically-treated lumber.

Your risk from these exposures varies, depending on how often you do this type of work. To reduce your exposure to these chemicals: work in a well ventilated area, and work with approved safety equipment, such as dust masks that are specially designed to filter out microscopic particles.

WARNING: Handling the power cord on corded products may expose you to lead, a chemical known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. ***Wash hands after handling.***

SAVE THESE INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE.

WORK AREA**⚠ WARNING**

Keep your work area clean and well lit. Cluttered work benches and dark work areas may cause accidents or injury.

Do not operate power tools in explosive areas, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.

Keep bystanders, children and visitors away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.

ELECTRICAL SAFETY**⚠ WARNING**

Do not abuse the cord. Never use the cord to carry the tool. Keep the cord away from heat, oil, sharp edges, or moving parts. Replace damaged cords immediately. Damaged cords may create a fire.

A battery operated tool with integral batteries or a separate battery pack must be recharged only with the specified charger for the battery. A charger that may be suitable for one type of battery may create a risk of fire when used with another battery.

Use battery operated tool only with specifically designated battery pack. Use of any other batteries may create risk of fire.

PERSONAL SAFETY

⚠ WARNING

Stay alert, watch what you are doing, and use common sense when operating a power tool. Do not use tool while tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.

Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Contain long hair. Keep your hair, clothing, and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewelry or long hair can be caught in moving parts.

Avoid accidental starting. Be sure switch is in the locked or "OFF" position before inserting battery pack. Carrying power tools with your finger on the switch or inserting battery pack into a tool with the power switch "ON" invites accidents.

Remove adjusting keys or wrenches before turning the tool "ON". A wrench or a key that is left attached to a rotating part of the tool may result in personal injury.

Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. Proper footing and balance enable better control of the tool in unexpected situations.

Use safety equipment. Always wear eye protection. Dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection must be used for appropriate conditions.

TOOL USE AND CARE

⚠ CAUTION

Use clamps or other practical ways to secure and support the workpiece to a stable platform. Holding the work by hand or against your body is unstable and may lead to loss of control.

Do not force tool. Use the correct tool for your application. The correct tool will do the job better and safer at the rate for which it is designed.

Do not use the tool if the power switch does not turn it "ON" or "OFF". A tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.

Disconnect battery pack from tool or place the switch in the locked or "OFF" position before making any adjustments, changing accessories, or storing the tool. Such preventative safety measures reduce the risk of starting the tool accidentally.

Store idle tools out of reach of children and other untrained persons. Tools are dangerous in the hands of untrained users.

⚠ CAUTION

When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects like: paper clips, coins, keys, nails, screws, or other small metal objects that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause sparks, burns or a fire.

Maintain tools with care. Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained tools with sharp cutting edge are less likely to bind and are easier to control.

Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts, and any other condition that may affect the tool's operation. If damaged, have the tool serviced before using. Many accidents are caused by poorly maintained tools.

Use only accessories that are recommended by the manufacturer for your model. Accessories that may be suitable for one tool may create a risk of injury when used on another tool.

SERVICE

Tool service must be performed only by qualified repair personnel. Service or maintenance by unqualified personnel may result in a risk of injury.

When servicing a tool, use only identical replacement parts. Follow instructions in the Maintenance section of this manual. Use of unauthorized parts or failure to follow Maintenance Instructions may create a risk of shock or injury.

SPECIFIC SAFETY RULES AND/OR SYMBOLS

⚠ CAUTION

Hold tool by insulated gripping surfaces when performing an operation where the cutting tool may contact hidden wiring. Contact with a "live" wire will also make exposed metal parts of the tool "live" and shock the operator.

SAFETY RULES FOR CORDLESS VACUUMS

⚠ CAUTION

FOR INDOOR USE ONLY.

This vacuum is intended for picking up dry materials ONLY. Do not attempt to pick up any fluids, especially fluids which are flammable or solvent-based. Vacuuming fluids or combustible material may lead to risk of fire.

NEVER vacuum up smoldering cigarette butts or any other burning material. This may cause the unit to burst into flame.

CAUTION

Keep the ventilation openings clear of dust, hair, paper or any other items that may restrict air flow.

Never use the vacuum if the filter is wet or missing.

Do not point the nozzle or exhaust vents toward your eyes, ears or hair.

Do not use this vacuum for more than ten minutes at a time. It is not designed for extended use.

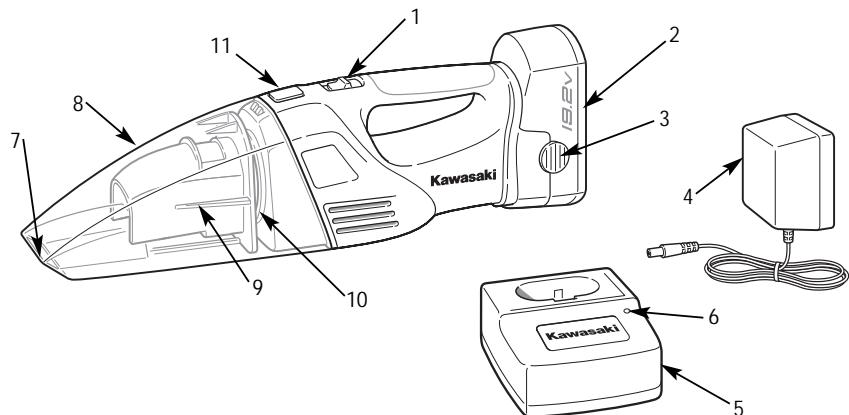
Always turn the switch "OFF" and remove the battery pack before servicing.

SYMBOLS

IMPORTANT: Some of the following symbols may be used on your tool. Please study them and learn their meaning. Proper interpretation of these symbols will allow you to operate the tool better and safer.

SYMBOL	NAME	EXPLANATION
V	Volts	Voltage (Potential)
A	Amperes	Current
Hz	Hertz	Frequency (Cycles per Second)
W	Watt	Power
Kg	Kilograms	Weight
~	Alternating Current	Type of Current
—	Direct Current	Type of Current
~—	Alternating or Direct Current	Type of Current
⊕	Earthing Terminal	Grounding Terminal
□	Class II Construction	Denotes Double Insulation
min	Minutes	Time
s	Seconds	Time
φ	Diameter	Size of Drill Bits, Grinding Wheels, etc.
n_0	No load speed	No-load Rotational Speed
.../min	Revolutions per Minute	Revolutions, Surface Speed, Strokes, etc. per Minute
1,2,3, ...	Ring Selector Settings	Speed, Torque or Position Settings

FUNCTIONAL DESCRIPTION



CONTROLS AND COMPONENTS:

- | | |
|---------------------------------|--|
| 1. ON/OFF Switch | 9. Filter Bracket
(located inside dust cup) |
| 2. Battery Pack | 10. Filter
(located inside filter bracket) |
| 3. Release Buttons on Each Side | 11. Dust Cup release button |
| 4. 120V AC Adapter | |
| 5. Charger | |
| 6. LED Charging Indicators | |
| 7. Air Intake | |
| 8. Dust Cup | |

COMPONENT	MODEL NUMBER
BATTERY PACK	690071
120V AC ADAPTER	690074
CHARGER	690072
REPLACEMENT FILTER	691258

BATTERY



⚠ WARNING

Before using battery pack, please read carefully all instructions and cautionary markings on battery pack, battery charger and product using battery.

Do not incinerate the battery pack even if it is severely damaged or is completely worn out. The battery pack can explode.

Do not carry battery packs in aprons, pockets, or tool boxes, product kit boxes, drawers, etc. with loose metal objects. Battery pack terminals could be short circuited causing damage to the battery pack, severe burns or fire.

The battery pack is Nickel-Cadmium (Ni-Cad) and is considered to be a toxic material by the Environmental Protection Agency. Before disposing of damaged or worn out Ni-Cad battery packs, check with your State Environmental Protection Agency to find out about special restrictions on the disposal of these battery packs, take them to your local recycling center for proper disposal, or call 1-800-822-8837.

NOTE

The battery is not fully charged. Before first use, the battery pack requires 8-10 hours charge time to be fully charged. Subsequent recharging needs 3-5 hours for the battery to be fully charged.

Always switch to a fresh battery when tool performance begins to diminish. Severe heat is most destructive to a battery; the more heat generated, the faster the battery loses power. A battery that gets too hot can have a shortened life.

Never over-discharge a battery by using the tool even after tool performance has decreased. Do not attempt to discharge a tool's battery by continuing to pull on the tool trigger. When tool performance begins to diminish, stop the tool and recharge the battery for optimal performance.

Charge battery pack at ambient temperatures between 50° F – 104° F.

Store tool and battery pack in locations where temperatures will not exceed 120°F. This is important to prevent serious damage to the battery cells.

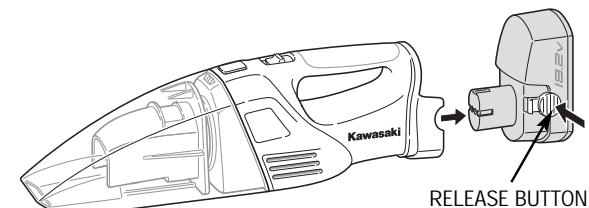
The battery pack should always be recharged when the Cordless Vacuum begins to run slowly.

When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects such as paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause sparks, burns, or fire.

REMOVING/ATTACHING BATTERY PACK

REMOVE BATTERY PACK:

1. Press both release buttons on either side of the Cordless Vacuum to release the battery pack.



2. Pull battery pack free of Cordless Vacuum.

ATTACH BATTERY PACK:

1. Align the raised portion of the battery pack with the groove in the battery compartment of the Cordless Vacuum.
2. Press the battery pack into place. Make sure the latches are securely fastened. Do not use the Cordless Vacuum if the battery pack is not seated properly.

CHARGER

⚠ WARNING

Before using battery charger, please read carefully all instructions and cautionary markings on battery charger, battery pack and product using battery.

NOTE

The charger will not automatically turn "OFF" when the battery pack is fully charged. The charging indicator light will remain "ON" until the charger is disconnected from the electrical outlet. To prolong battery life, REMOVE battery from charger after 3-5 hours of recharging.

Use only the charger which accompanied your product or direct replacement as listed in this manual. Do not substitute any other charger. Use only Alltrade approved chargers with your product.

Do not disassemble charger.

Do not use charger if it has been damaged, left outdoors in the rain, snow, wet or damp environments, or immersed in liquid.

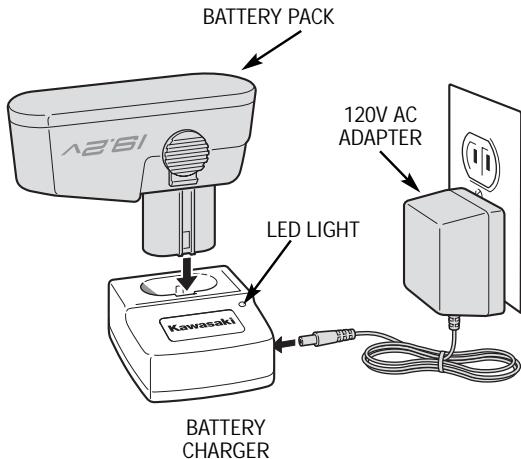
The battery pack and charger heat during charging. Place the charger on a flat, non-flammable surface away from flammable materials with at least four inches of clearance to allow proper air circulation around the charger and battery pack.

When the battery pack requires recharging, a 3-5 hour charge allows the tool to operate at full power. A charging indicator light on the charger will illuminate to show that charging is taking place.

CHARGING BATTERY PACK

CHARGE BATTERY PACK:

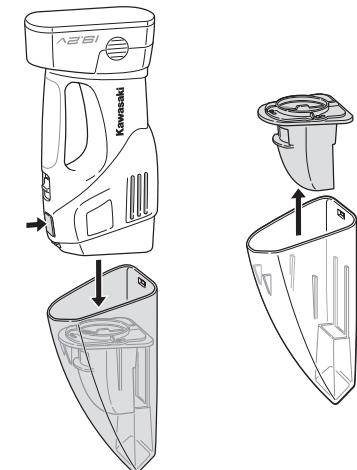
1. Make sure the trigger on the Cordless Vacuum is in the "OFF" position and remove the battery pack from the Cordless Vacuum.
2. Plug 120V AC Adapter into household outlet and into side of battery charger. Insert battery pack into battery charger.
3. When fully charged, reattach battery pack onto Cordless Vacuum, making certain latches fasten securely. Cordless Vacuum will not operate properly if the battery pack is not seated properly.



CLEANING THE DUST CUP

TO REMOVE THE DUST CUP:

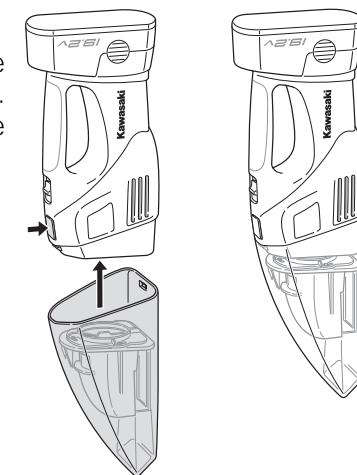
- Hold the vacuum vertically with the handle pointed up to prevent dust from spilling out.
- Push on the dust cup release button and pull the dust cup free.
- Reach inside the dust cup and remove the filter bracket.
- Clean out the dust cup. If necessary, wash with mild soap and water.
- Put the filter back into the top of the dust cup.
- Make sure filter and cup are both completely dry before reattaching the dust cup.
- Empty the dust cup after each use.



REATTACHING THE DUST CUP

TO ATTACH THE DUST CUP:

Hold down the dust cup release button while pushing the dust cup back onto the vacuum. Once the dust cup is properly seated, release the button and the dust cup will lock into place.



OPERATING THE VACUUM

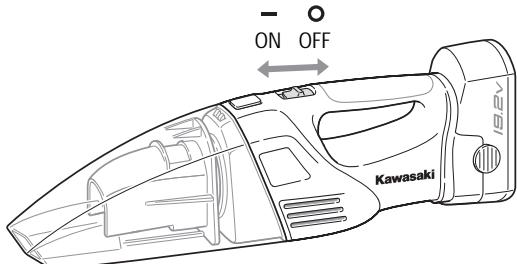


WARNING This vacuum is for dry pick-up ONLY. Vacuuming fluids or combustible material may lead to risk of fire.

OPERATING THE ON/OFF SWITCH

Push the **ON/OFF** switch forward to turn the vacuum **ON**.

Release the **ON/OFF** switch to turn the vacuum **OFF**.



MAINTENANCE AND CLEANING

WARNING

Always remove the battery pack before attempting cleaning or maintenance.

Do not use paint thinner or any other chemicals to clean the vacuum case. Harsh solvents may damage the plastic. Use only mild soap and water for cleaning.

Hold the filter bracket over a trash can to knock loose any debris caught in the filter. If the filter is really dirty, wash with warm water and mild soap.

Clean case with a damp cloth. Paper towels and wire brushes may scratch the plastic.

To prevent risk of electric shock, make sure that all parts are completely dry before use.

For mechanical problems, consult an authorized technician. Do not attempt to repair the vacuum yourself.

ACCESSORIES

Use only accessories that are recommended by the manufacturer for your model. Accessories that may be suitable for one tool may become hazardous when used on another tool.

Always attach grounded (3-prong) extension cords to grounded (3-hole) outlets.

If you must use an extension cord, be sure that the gauge is large enough to carry the amount of current necessary for your power tool. If not, your tool may experience a loss of power, excessive voltage drop or overheating. The smaller the gauge number, the heavier the cord (see table below).

RECOMMENDED SIZES OF EXTENSION CORDS 120 VOLT AC 60 HZ TOOLS

TOOL CURRENT RATING	CONDUCTOR SIZE IN A.W.G			
AMPERE	10FT.	25FT.	50FT.	100FT.
3-6	18	18	18	18
6-8	18	18	18	16
8-10	18	18	18	14
10-12	16	16	14	14
12-16	14	12	12	-
16-20	12	12	12	-

SPECIFICATIONS

SPECIFICATIONS

Voltage	19.2V	----
Air Watts	50W	
Capacity	22 oz (for dry dust)	
Battery Type	Ni-Cad	

PROTECTING THE ENVIRONMENT

BATTERIES

Alltrade batteries can be recharged many times. At the end of their useful life, recycle batteries with due care for our environment.

Ni-Cad and Ni-MH batteries are recyclable. Take them to your local recycling center or call 1-800-822-8837. Collected batteries will be recycled or disposed of properly.

OTHER CONSUMER DO-IT-YOURSELF (DIY) TOOLS

Alltrade offers a full range of Kawasaki™ tools that make DIY jobs easy. If you would like further information on the following products, please contact Alltrade Customer Service Department at 1-800-590-3723.

Cordless Vacuums/Screwdrivers

Impact Wrenches

Sanders

Jigsaws

Circular Saws

Angle Grinders

Reciprocating Saws

Routers

Rotary Tools

Corded and Cordless Multi-Purpose Tools

Wide Range of Accessories and more

2 YEAR LIMITED HOME USE WARRANTY

Express and Exclusive Limited Home Use Warranty to Original Retail Buyer

Alltrade Tools LLC (hereinafter "Alltrade") expressly warrants to the original retail purchaser of the accompanying KAWASAKI™ portable power tool and no one else all parts of the product (except those parts referred to below which are specifically excluded from such warranty (see Exclusions)) to be free from defects in materials and workmanship for a period of two years from original date of purchase.

SPECIAL WARRANTY NOTE TO CONTRACTORS AND COMMERCIAL USERS: This Kawasaki™ portable power tool is offered as a home use tool and carries a **HOME USE WARRANTY**. This tool is made for home use in the execution of projects and repairs in and around the home. Use of the tool for **COMMERCIAL PURPOSES OR ON A JOBSITE** is not covered under this warranty.

The date of purchase shall be the date of shipment to the original purchaser, or the date the original purchaser took possession, custody or control of the product, whichever occurred first. This warranty shall be null and void if the product or any component thereof is modified, altered or used for any commercial purpose or on a jobsite. This warranty does not apply to any other product and/or component thereof manufactured or distributed by Alltrade, and does not apply to products and/or components thereof designed, manufactured and/or assembled by others, for which Alltrade makes no warranties whatsoever. **THERE ARE NO WARRANTIES WHICH EXTEND BEYOND THE DESCRIPTION ON THE FACE HEREOF.**

Warranty Performance

By purchasing the product, purchaser expressly acknowledges and agrees that their sole and exclusive remedy under this warranty shall be strictly limited to the repair or replacement of any covered nonconforming items or parts thereof provided that any such nonconforming item and/or part is promptly returned to Alltrade's facility postage pre-paid and insured (address: ALLTRADE Warranty Claims & Repair, 1431 Via Plata, Long Beach, CA 90810, Attn: Customer Service #1-800-590-3723) within the applicable warranty period, with a written request by purchaser that Alltrade repair and/or replace the nonconforming item and/or part. We recommend that you keep the original product packaging in the event you need to ship the unit. We suggest the package be insured against loss or in transit damage. When sending your product include your name, address, phone number, dated proof of purchase (or copy), and a statement about the nature of problem. Warranty coverage is conditioned upon purchaser furnishing Alltrade with adequate written proof that they are the original purchaser and of the original purchase date. Parts returned, freight prepaid and insured, to Alltrade's facility (see above address) will be inspected and, at Alltrade's option, repaired and/or replaced free of charge if found to be defective and subject to warranty. Alltrade retains the sole discretion to determine whether any item or part is nonconforming and, if so, whether the

item and/or part will be repaired and/or replaced. If the unit is repaired, new or reconditioned replacement parts may be used. If Alltrade chooses to replace the product, it may replace it with a new or reconditioned one of the same or comparable design. The repaired or replaced unit will be warranted under the terms of the remainder of the warranty period. Typically, a defective product that is returned within the first 30 days after the purchase date will be replaced; for items returned after the first 30 days and within the warranty period, covered defective parts not subject to normal wear and tear or other exclusions will be repaired or replaced, at Alltrade's option. During the warranty period, Alltrade will be responsible for the return shipping charges. Alltrade's repair and/or replacement of any non-conforming item and/or part thereof shall constitute fulfillment of all obligations to the purchaser. Alltrade shall not be responsible or liable for any expense, including freight charges, or repairs made outside Alltrade's facility, unless expressly agreed to by Alltrade in writing. Under no circumstances shall Alltrade bear any responsibility for loss of the unit, loss of time or rental, inconvenience, commercial loss or consequential damages.

Exclusions

This warranty does not cover parts damaged due to normal wear, abnormal conditions, misapplication, misuse, abuse, accidents, operation at other than recommended pressures or temperatures, improper storage or freight damage. Parts damaged or worn by operation in dusty environments are not warranted. Failure to follow recommended operating and maintenance procedures also voids warranty.

This limited warranty does not apply to accessory items such as drill bits, screwdriving bits, circular saw blades, jigsaw blades, grinding wheels, sanding sheets and other related items.

DAMAGE TO THE PRODUCT RESULTING FROM TAMPERING, ACCIDENT, ABUSE, NEGLIGENCE, FAILURE TO FOLLOW INSTRUCTIONS, UNAUTHORIZED REPAIRS OR ALTERATIONS, DAMAGE WHILE IN TRANSIT TO OUR SERVICE FACILITY, USE OF UNAPPROVED OR IMPROPER ATTACHMENTS OR ACCESSORIES, COMMERCIAL AND RENTAL APPLICATIONS OR OTHER CAUSES UNRELATED TO PROBLEMS WITH MATERIAL OR WORKMANSHIP ARE NOT COVERED BY THIS WARRANTY.

Alltrade will not be liable for the following: labor charges, loss or damage resulting from improper operation, maintenance or repairs made by other persons; pre-delivery services such as assembly, oil or lubricants, and adjustment; maintenance services that are normally required to maintain the product.

The use of other than genuine Alltrade Repair Parts will void warranty.

Warranty Disclaimers

EXCLUSION AND DISCLAIMER OF ALL OTHER EXPRESS WARRANTIES, GUARANTIES AND/OR REPRESENTATIONS. EXCEPT FOR THE LIMITED WARRANTY PROVIDED ABOVE, ALL OTHER EXPRESS WARRANTIES, GUARANTIES AND/OR REPRESENTATIONS BY ALLTRADE AND/OR ITS REPRESENTATIVE(S) REGARDING THE DESIGN, MANUFACTURE, PURCHASE, USE AND/OR OPERATION OF THE PRODUCT OR ANY COMPONENT THEREOF SOLD HEREUNDER, REGARDLESS OF WHETHER ANY SUCH WARRANTY, GUARANTY AND/OR REPRESENTATION, WRITTEN OR ORAL, ARISES BY OPERATION OF LAW AND/OR EQUITY AND/OR BY ANY ACT OR OMISSION OF ALLTRADE AND/OR ITS REPRESENTATIVE(S), OR THE BUYER, ARE HEREBY EXPRESSLY EXCLUDED AND DISCLAIMED BY ALLTRADE AND/OR ITS REPRESENTATIVES. PURCHASER KNOWINGLY AND WILLINGLY WAIVES ANY AND ALL SUCH WARRANTIES AND RIGHTS, CLAIMS AND/OR CAUSES OF ACTION ARISING THEREFROM OR BASED THEREON. PURCHASER'S SOLE AND EXCLUSIVE REMEDY IS AS STATED ABOVE.

EXCLUSION AND DISCLAIMER OF ALL IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. NO WARRANTY, ORAL OR WRITTEN, OTHER THAN THE ABOVE WARRANTY IS MADE WITH REGARD TO THIS PRODUCT. ALL EXPRESS AND/OR IMPLIED WARRANTIES, GUARANTIES AND/OR REPRESENTATIONS BY ALLTRADE AND/OR ITS REPRESENTATIVE(S) REGARDING THE DESIGN, MANUFACTURE, PURCHASE, USE AND/OR OPERATION OF THE PRODUCT OR ANY COMPONENT THEREOF SOLD HEREUNDER, REGARDLESS OF WHETHER ANY SUCH WARRANTY, GUARANTY AND/OR REPRESENTATION, WRITTEN OR ORAL, ARISES BY OPERATION OF LAW AND/OR EQUITY AND/OR BY ANY ACT OR OMISSION OF ALLTRADE AND/OR ITS REPRESENTATIVE(S), OR THE PURCHASER, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY AND THE WARRANTY OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE HEREBY EXPRESSLY EXCLUDED AND DISCLAIMED BY ALLTRADE AND/OR ITS REPRESENTATIVES. PURCHASER KNOWINGLY AND WILLINGLY WAIVES ANY AND ALL SUCH WARRANTIES AND RIGHTS, CLAIMS AND/OR CAUSES OF ACTION ARISING THEREFROM OR BASED THEREON. PURCHASER'S SOLE AND EXCLUSIVE REMEDY IS AS STATED ABOVE.

Limitation Of Liability

IN NO EVENT SHALL ALLTRADE AND/OR ITS REPRESENTATIVE(S) BE LIABLE FOR INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL AND/OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY

KIND ARISING OUT OF OR RELATED TO, DIRECTLY OR INDIRECTLY, ANY BREACH OF ANY PROVISION OF ANY AGREEMENT BETWEEN ALLTRADE AND/OR ITS REPRESENTATIVE(S) AND PURCHASER, ANY WARRANTY HEREUNDER, AND/OR THE EXISTENCE, DESIGN, MANUFACTURE, PURCHASE, USE AND/OR OPERATION OF ANY ITEM(S) SOLD HEREUNDER EVEN IF ALLTRADE AND/OR ITS REPRESENTATIVE(S) HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF ANY SUCH DAMAGES. IN NO EVENT, WHETHER AS A RESULT OF A BREACH OF CONTRACT, WARRANTY, TORT (INCLUDING NEGLIGENCE) OR OTHERWISE, SHALL ALLTRADE'S AND/OR ITS REPRESENTATIVE(S)' LIABILITY EXCEED THE PRICE OF THE PRODUCT. ANY AND ALL LIABILITY CONNECTED WITH THE USE OF THIS PRODUCT SHALL TERMINATE UPON THE EXPIRATION OF THE WARRANTY PERIODS SPECIFIED ABOVE.

Limitations on Warranty Disclaimers

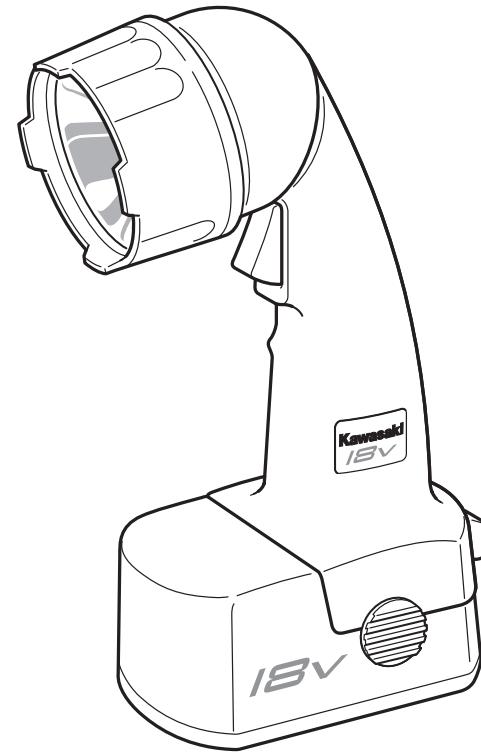
Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts and some states do not allow the exclusion or limitation of the incidental or consequential damages, so part or all of the above limitations or exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state.

If your product is not covered by this warranty, please call our Customer Service Department toll free at 1-800-590-3723 for general repair information and charges.

Kawasaki™

18V BATTERY-OPERATED WORKLIGHT

INSTRUCTION MANUAL



THIS MANUAL CONTAINS IMPORTANT INFORMATION REGARDING SAFETY, OPERATION, MAINTENANCE AND STORAGE OF THIS PRODUCT. BEFORE USE, READ CAREFULLY AND UNDERSTAND ALL CAUTIONS, WARNINGS, INSTRUCTIONS AND PRODUCT LABELS. FAILURE TO DO SO COULD RESULT IN SERIOUS PERSONAL INJURY AND/OR PROPERTY DAMAGE.

IF YOU SHOULD HAVE ANY QUESTIONS OR EXPERIENCE A PROBLEM WITH YOUR ALLTRADE PRODUCT, DO NOT RETURN THIS PRODUCT TO THE STORE. PLEASE CALL OUR CUSTOMER SERVICE DEPARTMENT AT **1-800-590-3723**. BEFORE YOU CALL, HAVE THE FOLLOWING INFORMATION AVAILABLE: MODEL NO., DATE PURCHASED AND STORE LOCATION. AN ALLTRADE REPRESENTATIVE CAN RESOLVE YOUR PROBLEM OVER THE PHONE. IF YOU WOULD LIKE TO MAKE A SUGGESTION OR COMMENT, GIVE US A CALL OR EMAIL US AT: INFO@ALLTRADETOOLS.COM. YOUR FEEDBACK IS VITAL TO US.

FOR CUSTOMER SERVICE
POUR LE SERVICE APRÈS VENTE
OU DU CONSOMMATEUR
PARA EL SERVICIO
PARA EL CONSUMIDOR
1-800-590-3723

Printed in China



KAWASAKI™ IS A TRADEMARK LICENSED BY KAWASAKI™ MOTORS CORP. U.S.A., WHICH DOES NOT MANUFACTURE OR DISTRIBUTE THIS PRODUCT. CONSUMER INQUIRIES SHOULD BE DIRECTED TO:

©COPYRIGHT 2007 ALLTRADE TOOLS, LLC.
1431 VIA PLATA
LONG BEACH, CA 90810-1462 USA
840225 - 18V Black Cordless Worklight_Rev 12/28/07

TABLE OF CONTENTS

CONGRATULATIONS!	2
INTENDED USE	2
SECTION ONE	
RECOGNIZE SAFETY SYMBOLS, WORDS AND LABELS	2-3
IMPORTANT SAFEGUARDS	3
BATTERY TOOL USE AND CARE	4
SERVICE	4
SECTION TWO	
SAFETY RULES FOR WORKLIGHT	4-5
SYMBOLS	5
SECTION THREE	
FUNCTIONAL DESCRIPTION	6
BATTERY	7-9
REMOVING/ATTACHING BATTERY PACK	7
CHARGER	8
CHARGING BATTERY PACK	9
OPERATING THE WORKLIGHT	9-11
OPERATING THE ON/OFF SWITCH	10
ADJUSTING THE WORKLIGHT BEAM	10
REPLACING THE LIGHT BULB	10-11
SECTION FOUR	
MAINTENANCE AND CLEANING	11
ACCESSORIES	12
SPECIFICATIONS	12
PROTECTING THE ENVIRONMENT	12
OTHER CONSUMER DO-IT-YOURSELF (DIY) TOOLS	13
SECTION FIVE	
2 YEAR LIMITED WARRANTY	13-16

CONGRATULATIONS!

Thanks for choosing this product. At Alltrade, our aim is to provide you with quality products at an affordable price, and we want you to be totally satisfied with your product and our Customer Service. If any help and advice is needed, please contact us at 1-800-590-3723. Properly cared for, this tool will give you many years of satisfaction.

INTENDED USE

This tool is intended for consumer use only. Your charger and/or adapter has been designed for charging batteries of the type approved and supplied with this tool.

RECOGNIZE SAFETY SYMBOLS, WORDS AND LABELS



WARNING

READ AND UNDERSTAND ALL INSTRUCTIONS. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious personal injury.

SAVE THESE INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE.

The safety instructions provided in this manual are not intended to cover all possible conditions and practices that may occur when operating, maintaining and cleaning power tools.

Always use common sense and pay particular attention to all the **DANGER**, **WARNING**, **CAUTION** and **NOTE** statements of this manual.



This is the safety alert symbol. It is used to alert you to potential personal injury hazards. Obey all safety messages that follow this symbol to avoid possible injury or death.



DANGER

DANGER indicates an imminently hazardous situation which, if not avoided, will result in death or serious injury.



WARNING

WARNING indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.

⚠ CAUTION

CAUTION indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, may result in minor or moderate injury.

CAUTION

CAUTION used without the safety alert symbol indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, may result in property damage.

NOTE

NOTE provides additional information that is useful for proper use and maintenance of this tool. If a NOTE is indicated make sure it is fully understood.

IMPORTANT SAFEGUARDS**⚠ DANGER**

People with electronic devices, such as pacemakers, should consult their physician(s) before using this product. Operation of electrical equipment in close proximity to a heart pacemaker could cause interference or failure of the pacemaker.

WARNING: Some dust created by power sanding, sawing, grinding, drilling and other construction activities contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm.

Some examples of these chemicals are:

- Lead from lead-based paints.
- Crystalline silica from bricks and cement and other masonry products, and arsenic and chromium from chemically-treated lumber.

Your risk from these exposures varies, depending on how often you do this type of work. To reduce your exposure to these chemicals: work in a well ventilated area, and work with approved safety equipment, such as dust masks that are specially designed to filter out microscopic particles.

WARNING: This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm.

BATTERY TOOL USE AND CARE**⚠ WARNING**

Ensure the switch is in the off position before inserting battery pack. Inserting the battery pack into power tools that have the switch on invites accidents.

Recharge only with the charger specified by the manufacturer. A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.

Use power tools only with specifically designated battery packs. Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.

When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects like paper clips, coins, keys, nails, screws, or other small metal objects that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.

Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery, avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.

SERVICE**⚠ CAUTION**

Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

SAFETY RULES FOR WORKLIGHT**⚠ CAUTION**

Use battery operated tool only with specifically designated battery pack. Use of any other batteries may create risk of fire.

Keep the handle of the Worklight dry, clean, and free from oil and grease.

Do not run the Worklight while carrying it at your side. The worklight heats up immediately when in use and could result in burns.

Do not use the Worklight if it has been damaged, left outdoors in the rain, snow, wet or damp environments, or immersed in liquid.

Maintain labels and nameplates on the Worklight. These carry important information. If unreadable or missing, contact Alittrade for a replacement.

CAUTION

Battery pack must be recharged only with the specified charger for the battery. A charger that may be suitable for one type of battery may create a risk of fire when used with another battery.

Do not use in a damp or wet environment.

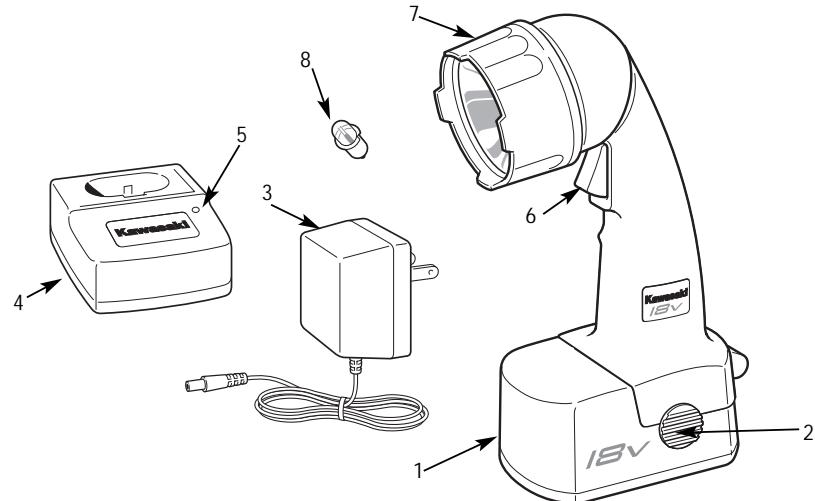
Store out of reach of children and other untrained persons.

SYMBOLS

IMPORTANT: Some of the following symbols may be used on your tool. Please study them and learn their meaning. Proper interpretation of these symbols will allow you to operate the tool better and safer.

SYMBOL	NAME	EXPLANATION
V	Volts	Voltage (Potential)
A	Amperes	Current
Hz	Hertz	Frequency (Cycles per Second)
W	Watt	Power
Kg	Kilograms	Weight
~	Alternating Current	Type of Current
—	Direct Current	Type of Current
~—	Alternating or Direct Current	Type of Current
⏚	Earthing Terminal	Grounding Terminal
□	Class II Construction	Denotes Double Insulation
min	Minutes	Time
s	Seconds	Time
φ	Diameter	Size of Drill Bits, Grinding Wheels, etc.
n_0	No load speed	No-load Rotational Speed
.../min	Revolutions per Minute	Revolutions, Surface Speed, Strokes, etc. per Minute
1,2,3, ...	Ring Selector Settings	Speed, Torque or Position Settings

FUNCTIONAL DESCRIPTION



CONTROLS AND COMPONENTS:

- 1. Battery Pack
- 2. Release Buttons on Each Side
- 3. 120V AC Adapter
- 4. Charger
- 5. LED Charging Indicators
- 6. ON/OFF Switch
- 7. Reflector Rim

ACCESSORIES:

- 8. Replacement Light bulb (inside unit)

COMPONENT	MODEL NUMBER
BATTERY PACK	690506
120V ADAPTER	690074
CHARGER	690072

BATTERY



⚠ WARNING

Before using battery pack, please read carefully all instructions and cautionary markings on battery pack, battery charger and product using battery.

Do not incinerate the battery pack even if it is severely damaged or is completely worn out. The battery pack can explode.

Do not carry battery packs in aprons, pockets, or tool boxes, product kit boxes, drawers, etc. with loose metal objects. Battery pack terminals could be short circuited causing damage to the battery pack, severe burns or fire.

The battery pack is Nickel-Cadmium (Ni-Cad) and is considered to be a toxic material by the Environmental Protection Agency. Before disposing of damaged or worn out Ni-Cad battery packs, check with your State Environmental Protection Agency to find out about special restrictions on the disposal of these battery packs, take them to your local recycling center for proper disposal, or call 1-800-822-8837.

NOTE

The battery is not fully charged. Before first use, the battery pack requires 8-10 hours charge time to be fully charged. Subsequent recharging needs 3-5 hours for the battery to be fully charged.

Always switch to a fresh battery when tool performance begins to diminish. Severe heat is most destructive to a battery; the more heat generated, the faster the battery loses power. A battery that gets too hot can have a shortened life.

Never over-discharge a battery by using the tool even after tool performance has decreased. Do not attempt to discharge a tool's battery by continuing to pull on the tool trigger. When tool performance begins to diminish, stop the tool and recharge the battery for optimal performance.

Charge battery pack at ambient temperatures between 50° F – 104° F.

Store tool and battery pack in locations where temperatures will not exceed 120°F. This is important to prevent serious damage to the battery cells.

The battery pack should always be recharged when the Cordless Worklight begins to dim.

When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects such as paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause sparks, burns, or fire.

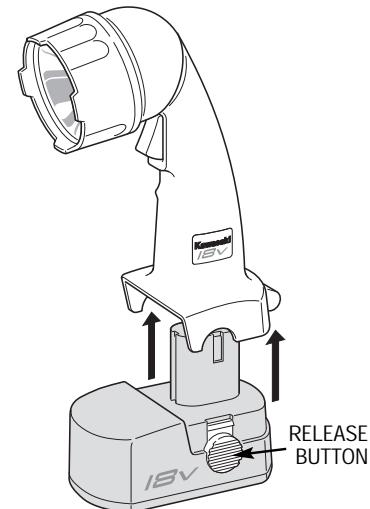
REMOVING / ATTACHING BATTERY PACK

REMOVE BATTERY PACK:

1. Press both release buttons on either side of the Cordless Worklight to release the battery pack.
2. Pull battery pack free of Cordless Worklight.

ATTACH BATTERY PACK:

1. Align the raised portion of the battery pack with the groove in the battery compartment of the Cordless Worklight.
2. Press the battery pack into place. Make sure the latches are securely fastened. Do not use the Cordless Worklight if the battery pack is not seated properly.



CHARGER

⚠ WARNING

Before using battery charger, please read carefully all instructions and cautionary markings on battery charger, battery pack and product using battery.

NOTE

The charger will not automatically turn "OFF" when the battery pack is fully charged. The charging indicator light will remain "ON" until the charger is disconnected from the electrical outlet.

Use only the charger which accompanied your product or direct replacement as listed in this manual. Do not substitute any other charger. Use only Alltrade approved chargers with your product.

Do not disassemble charger.

Do not use charger if it has been damaged, left outdoors in the rain, snow, wet or damp environments, or immersed in liquid.

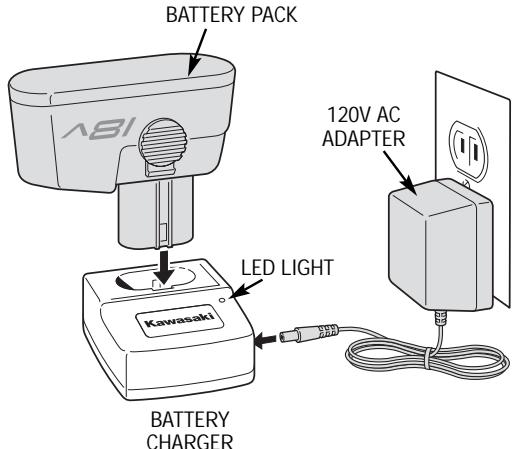
The battery pack and charger heat during charging. Place the charger on a flat, non-flammable surface away from flammable materials with at least four inches of clearance to allow proper air circulation around the charger and battery pack.

When the battery pack requires recharging, a 3-5 hour charge allows the tool to operate at full power. A charging indicator light on the charger will illuminate to show that charging is taking place.

CHARGING BATTERY PACK

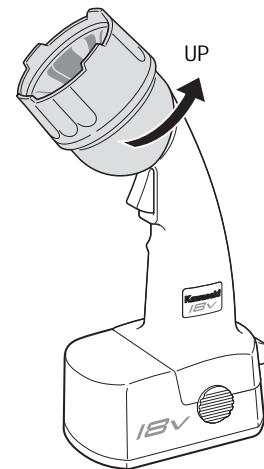
CHARGE BATTERY PACK:

1. Make sure the trigger on the Cordless Worklight is in the "OFF" position and remove the battery pack from the Cordless Worklight.
2. Plug the 120V AC adapter into household outlet and into side of battery charger. Insert battery pack into battery charger. LED light will turn green when battery pack is fully charged (approx. 3 hours).
3. When fully charged, reattach battery pack onto Cordless Worklight, making certain latches fasten securely. Cordless Worklight will not operate properly if the battery pack is not seated properly.



ADJUSTING THE WORKLIGHT BEAM

Hold the handle of the Worklight securely in one hand. With the other hand, swivel the head of the Worklight counter-clockwise until it is at the angle you desire. Swivel the head of the Worklight clockwise to return it to its original position.



REPLACING THE LIGHT BULB

WARNING

This Worklight uses a Krypton 18V, 0.6 A light bulb. Use of any other kind of light bulb may cause damage or injury.

Parts of this worklight heat up almost immediately when in use. To avoid burns, use caution when handling light bulb and metal reflector. Never change a hot light bulb. Bulb must be cool to the touch before attempting to remove or replace it.

NOTE

For your convenience, a spare light bulb is included inside the unit. Unscrew the rim and carefully remove it from the light assembly.

OPERATING THE WORKLIGHT

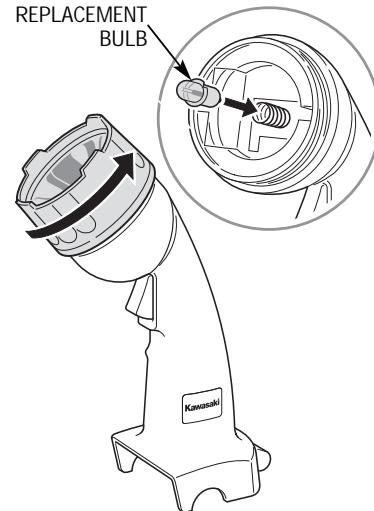
WARNING

Parts of this Worklight heat up almost immediately when in use. To avoid burns, use caution when handling light bulb and metal reflector. Never change a hot light bulb. Bulb must be cool to the touch before attempting to remove or replace it.

OPERATING THE ON / OFF SWITCH

Press the "ON/OFF" switch to turn the worklight "ON" and "OFF".

1. Remove the battery pack from the Worklight.
2. Hold the top of the Worklight with one hand while twisting the rim in a counter-clockwise direction with the other. Continue turning until the rim comes loose.
3. Remove the bulb by turning it slightly and pulling it out of the bulb fitting. Be careful not to damage the delicate parts inside the case.
4. Insert the new bulb, then carefully put the rim back in place and turn it clockwise to tighten it.



MAINTENANCE AND CLEANING

WARNING

Always remove the battery pack before attempting cleaning or maintenance.

Use only mild soap and a damp cloth to clean the tool. Never let any liquid get inside the casing. Never immerse any part of the tool in a liquid. Always keep the ventilation openings clear.

Always clean the battery pack using only a dry cloth. Do not use liquids.

Always unplug the charger before cleaning it.

Regularly clean the ventilation slots in your tool and charger using only a soft brush or dry cloth.

Never open the Worklight case, battery pack or charger. Do not attempt to repair the Worklight, battery pack or charger yourself. Opening any of these parts will void your warranty.

CAUTION

Use only authorized replacement parts for your tool.

Equipment service must be performed only by qualified repair personnel using authorized replacement parts. Service or maintenance by unqualified personnel could result in considerable risk of personal injury. Use of unauthorized parts or failure to follow maintenance instructions may create a risk of electric shock or injury.

ACCESSORIES

Use only accessories that are recommended by the manufacturer for your model. Accessories that may be suitable for one tool may become hazardous when used on another tool.

Always attach grounded (3-prong) extension cords to grounded (3-hole) outlets.

If you must use an extension cord, be sure that the gauge is large enough to carry the amount of current necessary for your power tool. If not, your tool may experience a loss of power, excessive voltage drop or overheating. The smaller the gauge number, the heavier the cord (see table below).

RECOMMENDED SIZES OF EXTENSION CORDS 120 VOLT AC 60 HZ TOOLS

TOOL CURRENT RATING	CONDUCTOR SIZE IN A.W.G			
AMPERE	10FT.	25FT.	50FT.	100FT.
3-6	18	18	18	18
6-8	18	18	18	16
8-10	18	18	18	14
10-12	16	16	14	14
12-16	14	12	12	-
16-20	12	12	12	-

SPECIFICATIONS

SPECIFICATIONS

Voltage	18V ----
Light Bulb Type	Krypton 18V 0.6 A
Charger Input	120V ~ 60Hz
Charging Time	Approx. 3-5 Hour
Battery Type	Ni-Cad

PROTECTING THE ENVIRONMENT

BATTERIES

Alltrade batteries can be recharged many times. At the end of their useful life, recycle batteries with due care for our environment.

Ni-Cad and Ni-MH batteries are recyclable. Take them to your local recycling center or call 1-800-822-8837. Collected batteries will be recycled or disposed of properly.

OTHER CONSUMER DO-IT-YOURSELF (DIY) TOOLS

Alltrade offers a full range of Kawasaki™ tools that make DIY jobs easy. If you would like further information on the following products, please contact Alltrade Customer Service Department at 1-800-590-3723.

Cordless Drills/Screwdrivers
Impact Wrenches
Sanders
Jigsaws
Circular Saws
Angle Grinders
Reciprocating Saws
Routers
Rotary Tools
Corded and Cordless Multi-Purpose Tools
Wide Range of Accessories and more

2 YEAR LIMITED HOME USE WARRANTY

Express and Exclusive Limited Home Use Warranty to Original Retail Buyer

Alltrade Tools LLC (hereinafter "Alltrade") expressly warrants to the original retail purchaser of the accompanying KAWASAKI™ portable power tool and no one else all parts of the product (except those parts referred to below which are specifically excluded from such warranty (see Exclusions)) to be free from defects in materials and workmanship for a period of two years from original date of purchase.

SPECIAL WARRANTY NOTE TO CONTRACTORS AND COMMERCIAL USERS: This Kawasaki™ portable power tool is offered as a home use tool and carries a **HOME USE WARRANTY**. This tool is made for home use in the execution of projects and repairs in and around the home. Use of the tool for **COMMERCIAL PURPOSES OR ON A JOBSITE** is not covered under this warranty.

The date of purchase shall be the date of shipment to the original purchaser, or the date the original purchaser took possession, custody or control of the product, whichever occurred first. This warranty shall be null and void if the product or any component thereof is modified, altered or used for any commercial purpose or on a jobsite. This warranty does not apply to any other product and/or component thereof manufactured or distributed by Alltrade, and does not apply to products and/or components thereof designed, manufactured and/or assembled by others, for which Alltrade makes no warranties whatsoever. **THERE ARE NO WARRANTIES WHICH EXTEND BEYOND THE DESCRIPTION ON THE FACE HEREOF.**

Warranty Performance

By purchasing the product, purchaser expressly acknowledges and agrees that their

sole and exclusive remedy under this warranty shall be strictly limited to the repair or replacement of any covered nonconforming items or parts thereof provided that any such nonconforming item and/or part is promptly returned to Alltrade's facility postage pre-paid and insured (address: ALLTRADE Warranty Claims & Repair, 1431 Via Plata, Long Beach, CA 90810, Attn: Customer Service #1-800-590-3723) within the applicable warranty period, with a written request by purchaser that Alltrade repair and/or replace the nonconforming item and/or part. We recommend that you keep the original product packaging in the event you need to ship the unit. We suggest the package be insured against loss or in transit damage. When sending your product include your name, address, phone number, dated proof of purchase (or copy), and a statement about the nature of problem. Warranty coverage is conditioned upon purchaser furnishing Alltrade with adequate written proof that they are the original purchaser and of the original purchase date. Parts returned, freight prepaid and insured, to Alltrade's facility (see above address) will be inspected and, at Alltrade's option, repaired and/or replaced free of charge if found to be defective and subject to warranty. Alltrade retains the sole discretion to determine whether any item or part is nonconforming and, if so, whether the item and/or part will be repaired and/or replaced. If the unit is repaired, new or reconditioned replacement parts may be used. If Alltrade chooses to replace the product, it may replace it with a new or reconditioned one of the same or comparable design. The repaired or replaced unit will be warranted under the terms of the remainder of the warranty period. Typically, a defective product that is returned within the first 30 days after the purchase date will be replaced; for items returned after the first 30 days and within the warranty period, covered defective parts not subject to normal wear and tear or other exclusions will be repaired or replaced, at Alltrade's option. During the warranty period, Alltrade will be responsible for the return shipping charges. Alltrade's repair and/or replacement of any non-conforming item and/or part thereof shall constitute fulfillment of all obligations to the purchaser. Alltrade shall not be responsible or liable for any expense, including freight charges, or repairs made outside Alltrade's facility, unless expressly agreed to by Alltrade in writing. Under no circumstances shall Alltrade bear any responsibility for loss of the unit, loss of time or rental, inconvenience, commercial loss or consequential damages.

Exclusions

This warranty does not cover parts damaged due to normal wear, abnormal conditions, misapplication, misuse, abuse, accidents, operation at other than recommended pressures or temperatures, improper storage or freight damage. Parts damaged or worn by operation in dusty environments are not warranted. Failure to follow recommended operating and maintenance procedures also voids warranty.

This limited warranty does not apply to accessory items such as drill bits, screwdriving bits, circular saw blades, jigsaw blades, grinding wheels, sanding sheets and other related items.

DAMAGE TO THE PRODUCT RESULTING FROM TAMPERING, ACCIDENT, ABUSE, NEGLIGENCE, FAILURE TO FOLLOW INSTRUCTIONS, UNAUTHORIZED REPAIRS OR ALTERATIONS, DAMAGE WHILE IN TRANSIT TO OUR SERVICE FACILITY, USE OF UNAPPROVED OR IMPROPER ATTACHMENTS OR ACCESSORIES, COMMERCIAL AND RENTAL APPLICATIONS OR OTHER CAUSES UNRELATED TO PROBLEMS WITH MATERIAL OR WORKMANSHIP ARE NOT COVERED BY THIS WARRANTY.

Alltrade will not be liable for the following: labor charges, loss or damage resulting from improper operation, maintenance or repairs made by other persons; pre-delivery services such as assembly, oil or lubricants, and adjustment; maintenance services that are normally required to maintain the product.

The use of other than genuine Alltrade Repair Parts will void warranty.

Warranty Disclaimers

EXCLUSION AND DISCLAIMER OF ALL OTHER EXPRESS WARRANTIES, GUARANTIES AND/OR REPRESENTATIONS. EXCEPT FOR THE LIMITED WARRANTY PROVIDED ABOVE, ALL OTHER EXPRESS WARRANTIES, GUARANTIES AND/OR REPRESENTATIONS BY ALLTRADE AND/OR ITS REPRESENTATIVE(S) REGARDING THE DESIGN, MANUFACTURE, PURCHASE, USE AND/OR OPERATION OF THE PRODUCT OR ANY COMPONENT THEREOF SOLD HEREUNDER, REGARDLESS OF WHETHER ANY SUCH WARRANTY, GUARANTY AND/OR REPRESENTATION, WRITTEN OR ORAL, ARISES BY OPERATION OF LAW AND/OR EQUITY AND/OR BY ANY ACT OR OMISSION OF ALLTRADE AND/OR ITS REPRESENTATIVE(S), OR THE BUYER, ARE HEREBY EXPRESSLY EXCLUDED AND DISCLAIMED BY ALLTRADE AND/OR ITS REPRESENTATIVES. PURCHASER KNOWINGLY AND WILLINGLY WAIVES ANY AND ALL SUCH WARRANTIES AND RIGHTS, CLAIMS AND/OR CAUSES OF ACTION ARISING THEREFROM OR BASED THEREON. PURCHASER'S SOLE AND EXCLUSIVE REMEDY IS AS STATED ABOVE.

EXCLUSION AND DISCLAIMER OF ALL IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. NO WARRANTY, ORAL OR WRITTEN, OTHER THAN THE ABOVE WARRANTY IS MADE WITH REGARD TO THIS PRODUCT. ALL EXPRESS AND/OR IMPLIED WARRANTIES, GUARANTIES AND/OR REPRESENTATIONS BY ALLTRADE AND/OR ITS REPRESENTATIVE(S) REGARDING THE DESIGN, MANUFACTURE, PURCHASE, USE AND/OR OPERATION OF THE PRODUCT OR ANY COMPONENT THEREOF SOLD HEREUNDER, REGARDLESS OF WHETHER ANY SUCH WARRANTY, GUARANTY AND/OR REPRESENTATION, WRITTEN OR ORAL, ARISES BY OPERATION OF LAW AND/OR EQUITY AND/OR BY ANY ACT OR OMISSION OF ALLTRADE AND/OR ITS REPRESENTATIVE(S), OR THE PURCHASER, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY AND THE WARRANTY OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE HEREBY EXPRESSLY EXCLUDED AND DISCLAIMED BY ALLTRADE AND/OR ITS REPRESENTATIVES. PURCHASER KNOWINGLY AND WILLINGLY WAIVES ANY AND ALL SUCH

WARRANTIES AND RIGHTS, CLAIMS AND/OR CAUSES OF ACTION ARISING THEREFROM OR BASED THEREON. PURCHASER'S SOLE AND EXCLUSIVE REMEDY IS AS STATED ABOVE.

Limitation Of Liability

IN NO EVENT SHALL ALLTRADE AND/OR ITS REPRESENTATIVE(S) BE LIABLE FOR INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL AND/OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY KIND ARISING OUT OF OR RELATED TO, DIRECTLY OR INDIRECTLY, ANY BREACH OF ANY PROVISION OF ANY AGREEMENT BETWEEN ALLTRADE AND/OR ITS REPRESENTATIVE(S) AND PURCHASER, ANY WARRANTY HEREUNDER, AND/OR THE EXISTENCE, DESIGN, MANUFACTURE, PURCHASE, USE AND/OR OPERATION OF ANY ITEM(S) SOLD HEREUNDER EVEN IF ALLTRADE AND/OR ITS REPRESENTATIVE(S) HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF ANY SUCH DAMAGES. IN NO EVENT, WHETHER AS A RESULT OF A BREACH OF CONTRACT, WARRANTY, TORT (INCLUDING NEGLIGENCE) OR OTHERWISE, SHALL ALLTRADE'S AND/OR ITS REPRESENTATIVE(S)' LIABILITY EXCEED THE PRICE OF THE PRODUCT. ANY AND ALL LIABILITY CONNECTED WITH THE USE OF THIS PRODUCT SHALL TERMINATE UPON THE EXPIRATION OF THE WARRANTY PERIODS SPECIFIED ABOVE.

Limitations on Warranty Disclaimers

Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts and some states do not allow the exclusion or limitation of the incidental or consequential damages, so part or all of the above limitations or exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state.

If your product is not covered by this warranty, please call our Customer Service Department toll free at 1-800-590-3723 for general repair information and charges.