



**Diamond Tools and Equipment
for Construction and Infrastructure**



WATER TANK ICS-WT40L

MANUEL D'UTILISATION (FR)

SOMMAIRE

| | |
|--|----|
| CONSIGNES DE SÉCURITÉ | 4 |
| BATTERIE ET CHARGEUR | 6 |
| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES | 7 |
| DESCRIPTION | 8 |
| UTILISATION | 10 |
| ENTRETIEN ET MAINTENANCE COURANTE | 13 |
| VUE ECLATÉE - PIÈCES DE RECHANGE | 14 |
| DECLARATION DE CONFORMITÉ CE | 15 |



AVERTISSEMENT

Pour éviter tout risque de blessure pour vous ou pour un tiers, nous vous recommandons de lire avec soin et de bien comprendre les consignes de sécurité suivantes avant d'utiliser le Water Tank.

Ne pas prêter ou louer le sans le mode d'emploi.

Assurez-vous que la personne qui utilise le Water Tank a bien compris les consignes écrites dans ce manuel.

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

Le Water Tank est conçu pour fonctionner avec : L'eau.

Ne pas utiliser avec des agents chimiques caustiques ou corrosifs sous peine de provoquer de graves dysfonctionnements.

Nous contacter si vous n'êtes pas sûr de la compatibilité chimique du produit avec cet appareil.

Toujours utiliser le panier comme filtre, lors du remplissage du réservoir. S'assurer de bien observer les items mentionnés dans ce manuel.



PORTER DES LUNETTES DE PROTECTION

L'employeur et l'utilisateur doivent s'assurer qu'une protection appropriée des yeux est assurée lorsque l'outil est utilisé. L'équipement de protection des yeux doit être en conformité avec les conditions de «American National Standards Institute », ANSI Z87.1 (directive du conseil 89/686/EEC du 21 déc. 1989) et doit fournir une protection frontale et latérale.

NOTE : les lunettes sans protection latérale et le protecteur seulement de face ne fournissent pas une protection appropriée.

NE PAS LAISSER LES ENFANTS S'APPROCHER DU WATER TANK

Ne pas laisser les curieux et spécialement les enfants rester près du Water Tank pendant son fonctionnement.

Les personnes non concernées par les travaux, particulièrement les enfants, doivent être mises à l'écart du site des travaux et ne doivent pas toucher au Water Tank.

NE PAS RÉPARER UN WATER TANK EN PANNE

Si le Water Tank est en panne ou s'il fonctionne anormalement, mettre l'interrupteur immédiatement en position OFF et le faire examiner par votre revendeur agréé.

NE PAS MODIFIER LE WATER TANK

Toute modification du Water Tank réduira son rendement, sa sécurité de fonctionnement, et entraînera la déchéance du droit de garantie.



NE PAS DIRIGER LA LANCE OU LE JET EN DIRECTION D'UNE AUTRE PERSONNE

Pendant que l'on travaille avec le Water Tank, il est recommandé d'être très attentif: que l'interrupteur soit sur O ou I, ne jamais diriger le jet d'eau ou la lance de pulvérisation vers une personne ou un animal.



NE PAS QUITTER OU S'ÉLOIGNER DU WATER TANK TANT QUE L'INTERRUPTEUR EST SUR I

EN CAS D'UTILISATION DE PRODUITS NOCIFS

Lire attentivement les instructions et précautions d'utilisation à prendre pour l'utilisation correcte de ces produits.

Si besoin s'équiper avec les EPI nécessaires.

NE PAS STOCKER OU PULVÉRISER DES PRODUITS INFLAMMABLES AVEC LE WATER TANK

PRODUITS SOLUBLES

En cas d'utilisation de produits solubles, s'assurer qu'ils soient complètement dissous et mélangés avant de les mettre dans le réservoir.

Vidanger et rincer le Water Tank après l'utilisation.

INSTALLATION DU WATER TANK

Toujours poser le Water Tank de niveau et sur un sol stable. Assurez-vous d'utiliser le filtre de remplissage pendant le remplissage du réservoir.

MAINTENIR LE WATER TANK EN BONNE CONDITION DE FONCTIONNEMENT

Pour que le Water Tank continue d'assurer dans le temps un bon rendement et un bon fonctionnement en toute sécurité, il doit rester propre.

Si vous utilisez d'autres produits que de l'eau claire, veillez à le rincer après utilisation.

Si la température menace de descendre en dessous de 0°C, veillez à vidanger la pompe et le réservoir.

Veillez à ne jamais laisser la batterie complètement déchargée.

Une batterie neuve ou inutilisée pendant une longue période peut être déchargée. Rechargez complètement la batterie avant utilisation.

UTILISER UNIQUEMENT UN CHARGEUR DE BATTERIE D'ORIGINE

Pour faire fonctionner le Water Tank dans les meilleures conditions, assurez-vous que la batterie soit bien chargée. Utilisez exclusivement un chargeur d'origine. Utiliser un autre chargeur peut endommager irrémédiablement le chargeur et la batterie. Cela peut également provoquer une surchauffe ou un incendie.



AVANT DE CONNECTER LA BATTERIE

Vérifier que le commutateur principal est sur la position « O »

AVANT LA PREMIÈRE UTILISATION

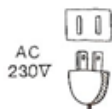
Mettre en charge la batterie et s'assurer qu'elle soit complètement chargée. L'aiguille doit être dans la zone verte du voltmètre.

POINTS D'INSPECTIONS

Vérifier les points suivants :

Si le Water Tank démarre tout seul, s'il chauffe, sent mauvais ou s'il fait un bruit inhabituel, il se peut qu'il soit en dysfonctionnement. Consulter votre revendeur agréé pour le faire inspecter.

PRÉCAUTIONS CONCERNANT LE CHARGEUR, LA BATTERIE ET LA RECHARGE DE LA BATTERIE



Vérifier la tension de la prise sur laquelle vous allez brancher le chargeur. La tension doit être comprise entre 100V et 230V.

Courant alternatif 50 Hz et 60 Hz.



Ne pas charger la batterie sous la pluie, dans un endroit humide, ou un endroit où il pourrait y avoir des éclaboussures d'eau.

Ne pas toucher le cordon d'alimentation ou la prise électrique avec les mains ou avec des gants mouillés.



Ne pas couvrir le chargeur de batterie pendant la charge.

La batterie et le chargeur doivent rester éloignés de toute source de chaleur et des flammes.

Ne pas charger la batterie près de matériaux inflammables.

Ne pas charger la batterie en plein soleil.

Charger la batterie dans un endroit sec et aéré.

Charger la batterie dans un intervalle de température entre 0°C et 40°C.

Manipuler le cordon d'alimentation avec soin.



Ne jamais court-circuiter les bornes ni de la batterie ni du chargeur.

Ne pas recharger d'autre marque de batterie avec ce chargeur.

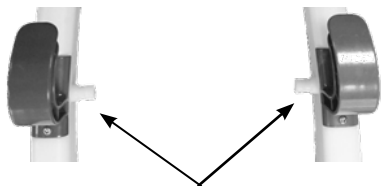


Si vous devez remplacer la batterie du Water Tank, ne la jetez pas dans la nature, il est obligatoire de la déposer dans un container approprié pour la recycler.

EN CAS DE STOCKAGE DU WATER TANK

Vous devez recharger la batterie au minimum une fois tous les 3 mois pour la garder en bon état.

| Référence produit | Water Tank - 40 |
|-----------------------------------|---|
| Poids | 17 Kg avec la batterie |
| Hauteur | 105 cm |
| Largeur | 41 cm |
| Longueur | 38 cm |
| Capacité du réservoir | 40 Litres – 10.5 Gallons |
| Batterie gèle VRLA, Energy Saving | 12V - 15 A/h Temps de recharge secteur : environ 13h Autonomie : environ 9h |
| Fusible | 10 A - cartouche cylindrique 5x20mm |
| Chargeur | Entrée 100V-240V / 50Hz-60Hz Sortie 12V – 2A Coupure automatique en fin de charge |
| Pompe | 12V – DC – 5L/mn |
| Débit | 5 L/mn |
| Pression | Coupure automatique de la pompe à 4,8 bars |
| Température maximum du liquide | 43°C – 110° F |
| Roues | Dimension 8 " – Incevable |
| Accessoires | Livré avec 5m de flexible 2 raccords rapides femelles en laiton |



2 RACCORDS EXPRESS MALES BORGNES POUR PROTEGER LES RACCORDS DU TUYAU LORS DU TRANSPORT

2 SUPPORTS INTEGRÉS POUR TRANSPORTER LE TUYAU ET 2 OUTILS



Les Water Tank sont livrés complets avec:

- 1 réservoir
- 1 longueur de flexible de 5m
- 2 raccords rapides en laiton montés sur le tuyau
- 1 batterie
- 1 chargeur
- 1 manuel d'utilisation

En option:

- Convertisseur 12v/220v pour pouvoir brancher le chargeur sur une prise allume-cigares voiture 12v
- Vanne ¼ de tour en laiton avec raccord rapide mâle-femelle



BOUCHON DE RESERVOIR + FILTRE DE REMPLISSAGE

DETAIL DE FORME SOUS L'AVANT DU RESERVOIR POUR OPTIMISER SA PREHENSION



SORTIE POMPE



Rangement
chargeur de batterie

**ZONE
DE COMMANDE ET
DE CONTROLE**

- Voltmètre pour contrôler la charge de la batterie
- Prise pour brancher le chargeur de batterie
- Fusible
- Interrupteur ON-OFF

BOUCHON DE
VIDANGE



MISE EN PLACE DU WATER TANK

Toujours poser le Water Tank de niveau et sur un sol stable.

Assurez-vous de la propreté intérieure du réservoir.

Toujours utiliser le panier filtre pendant le remplissage du réservoir.

Une fois le réservoir rempli, revisser et bien serrer le bouchon pour éviter les fuites.

MISE EN ROUTE DU WATER TANK

Mettre en place le tuyau entre la machine et le Water Tank.

Vérifier que les raccords rapides sont correctement clipsés.

L'interrupteur de mise en marche est à 2 positions.

La position « 0 » enfoncée est la position arrêt.

La position « I » de l'interrupteur enfoncée fera fonctionner la pompe à son régime maximum.

Un fusible est situé à gauche de l'interrupteur. Si la pompe ne démarre pas, le vérifier et éventuellement le remplacer.

Un voltmètre est situé au-dessus de la prise du chargeur, il donne une indication sur le niveau de charge restant dans la batterie.



Il est équipé de 3 Leds de couleurs, jaune, vert et rouge. Lorsque les Leds vert et jaune sont allumés, cela indique que la batterie est chargée, vous pouvez utiliser le Water Tank.

Lorsque le Led vert s'éteint et que le jaune reste allumé, cela indique qu'il faut mettre la batterie en charge.

Continuer à utiliser le Water Tank avec le seul Led jaune allumé peut rendre définitivement la batterie hors service.

Lorsque le LED rouge est allumé, cela indique une surtension à la batterie. Arrêtez d'utiliser le Water Tank et changez la batterie.

MISE EN CHARGE DE LA BATTERIE

Raccorder la prise mâle du chargeur à une prise de courant 110v ou 220v, un Led vert sur le chargeur va s'allumer, il indique que le chargeur fonctionne et est correctement raccordé.

Sur le panneau de commande du Water Tank, soulever la trappe de la prise située entre le voltmètre et l'interrupteur et y brancher la fiche femelle du chargeur.

Le Led va passer à la couleur rouge. Cela indique que le chargeur charge la batterie. Lorsque le Led repassera au vert, cela indiquera que la batterie est rechargée et que le Water Tank peut être utilisé.

Si le Led rouge clignote, c'est que la batterie a un problème et ne peut être rechargée. Contacter votre fournisseur pour régler le problème.

En option le chargeur peut être raccordé au convertisseur 12v/220v (photo ci-contre), qui permettra une recharge dans n'importe quel véhicule équipé d'une prise allume cigare.



BATTERIE

Pour garantir une durée de vie maximale de la batterie, assurez-vous de la recharger au minimum une fois tous les 3 mois.

Ne jetez pas la batterie dans un container réservé aux ordures ménagères. N'incinérez pas la batterie. Les organismes locaux de gestion et de recyclage des déchets disposent d'informations concernant son élimination correcte ou son recyclage conformément aux réglementations environnementales.



RÉGLAGE

Une vanne $\frac{1}{4}$ de tour en laiton en option (photo ci-contre en position fermée) permettra d'affiner le réglage du débit.

Si vous déplacez le Water Tank, ne jamais laisser cette vanne en permanence raccordée sur la sortie du Water Tank. En cas de choc, la sortie de pompe peut se casser.

Raccordez-la de préférence sur l'outil alimenté.



ARRÊT AUTOMATIQUE

Si le débit en sortie du Water Tank vient à être interrompu par exemple avec une vanne d'arrêt, le Water Tank va le détecter et stopper automatiquement la pompe. Lors de la réouverture de la vanne, la pompe se remettra automatiquement en fonction.

NETTOYAGE

Si vous utilisez le Water Tank avec un autre produit que de l'eau :

Mettre l'interrupteur sur « O »

Vidanger complètement le réservoir en utilisant le bouchon de vidange situé sous le réservoir.

Une fois le réservoir vide, le rincer avec de l'eau claire.

Revisser le bouchon de vidange.

Remplir le réservoir d'eau claire.

Mettre l'interrupteur sur « I ».

Faire couler l'eau claire afin de nettoyer tout le circuit (pompe, flexible, et buse).

En cas d'utilisation de produit en poudre à diluer, soigner tout particulièrement le rinçage. Si des résidus de produit sèchent dans la pompe, celle-ci pourrait être irrémédiablement endommagée.

Si vous utilisez le Water Tank avec de l'eau :

Vidanger complètement le réservoir en utilisant le bouchon de vidange situé sous le réservoir.

Revisser le bouchon de vidange.

Mettre l'interrupteur sur « I ».

Lorsqu'il n'y a plus d'eau qui sort, remettre l'interrupteur sur « O ».

UTILISATION EN HIVER

Le Water Tank n'est pas protégé contre le gel. Nous vous déconseillons de le stocker dans un endroit où il peut geler.

Le gel peut endommager irrémédiablement, la pompe, les flexibles et le réservoir. S'il n'est pas possible de mettre le Water Tank dans un endroit hors gel, procéder comme suit :

Vidanger le réservoir en utilisant le bouchon de vidange situé sous le réservoir.

Une fois le réservoir vide, revisser le bouchon de vidange.

Mettre l'interrupteur sur « I ».

Lorsqu'il n'y a plus d'eau qui sort, remettre l'interrupteur sur « O »

TRANSPORT

Avant de transporter le Water Tank, s'assurer que l'interrupteur est sur « O ».

Toujours transporter le Water Tank en position verticale.

Enrouler le tuyau autour des supports intégrés (voir page 6).

Raccorder les raccords express du tuyau aux endroits prévus sur la face interne de la poignée (voir page 6).

Ne jamais transporter le Water Tank avec du produit chimique dans le réservoir.

Ne jamais transporter le Water Tank avec le tuyau ou la vanne ¼ de tour raccordé à la pompe. En cas de choc, le tube en sortie de la pompe pourrait casser, ce qui nécessiterait le remplacement entier de la pompe.

Inspecter régulièrement le réservoir et enlever toute matière solide qui se trouverait à l'intérieur du réservoir.

Vérifier que les flexibles ne sont pas percés.

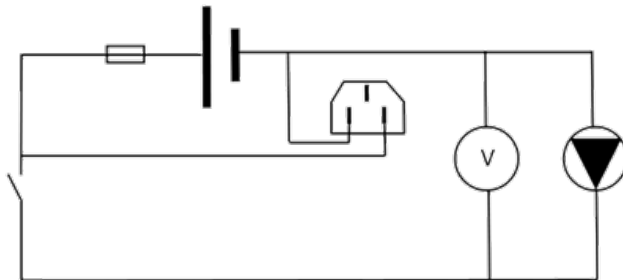
Pour conserver un bon rendement de cet appareil, nous vous demandons de le nettoyer après chaque journée d'utilisation

Les pièces s'usent avec le temps. Examiner régulièrement le Water Tank pour voir s'il y a des pièces usées, manquantes ou cassées. En cas de réparation, exigez des pièces d'origine. Examiner les vis et s'assurer qu'elles soient serrées.

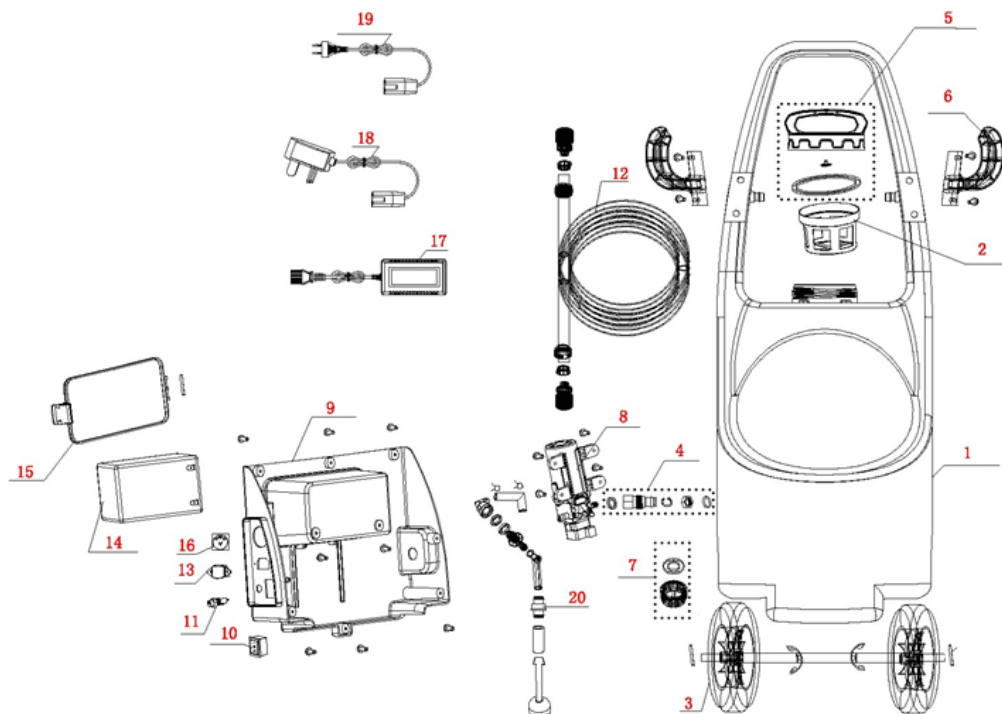
Une vis desserrée pourrait créer un accident ou endommager l'outil. Si une vis est desserrée, la resserrer complètement.

Recharger la batterie au minimum une fois tous les 3 mois.

SCHEMA ELECTRIQUE



VUE ÉCLATÉE*



| | Désignation |
|----|--|
| 1 | Réservoir ICS |
| 2 | Panier filtre de remplissage |
| 3 | Roue |
| 4 | Sous-ensemble raccord rapide male fileté |
| 5 | Sous ensemble bouchon de réservoir |
| 6 | Supports intégrés |
| 7 | Bouchon de vidange et son joint |
| 8 | Pompe 12v |
| 9 | Carter arrière |
| 10 | Interrupteur |
| 11 | Ensemble fusible et porte fusible 10A |

| | |
|----|---|
| 12 | Tuyau d'eau 5m |
| 13 | Prise male branchement chargeur |
| 14 | Batterie 12v 15Ah |
| 15 | Porte accès chargeur |
| 16 | Voltmètre indicateur de décharge batterie |
| 17 | Chargeur |
| 18 | Cordon secteur chargeur UK |
| 19 | Cordon secteur chargeur Europe continentale |
| 20 | Clapet anti-retour |
| NR | Convertisseur 12v - 220v |
| NR | Vanne 1/4 de tour male femelle |

*Prix et disponibilités sont sur demande

EC DECLARATION OF CONFORMITY

ROTOLINK
25 STATION ROAD
KINGS HEATH
B147SR
BIRMINGHAM
ENGLAND

Déclare par la présente que le **WATER TANK 40**
Hereby declares that **WATER TANK 40**

A été fabriqué en conformité avec les directives :
Was manufactured in conformity with the:

EC Machinery directive: 2006/42/EC, IEC 60335-1, IEC 60335-2-29

EC ROHS Directive 2011/65/EU

EC REACH Directive EC N°1907/2006

EC WEEE Directive (2002/96/EC)

EC Electromagnetic Compatibility: 2014/30/EU

EC Product safety Directive 2001/95/EC

EC Low Voltage Directive 2014/35/EC

Laboratoire de test : ENTE Certificazione Macchine - N°2T160401.TDP0N16

Test laboratory

Signature

Date: 21/05/2019

Georgieva GALLIA

**ICS, Blount, Inc.
4909 SE International Way
Portland, OR 97222, USA
Tel 800.321.1240 Fax 503.653.4393**

**ICS, Blount Europe S.A.
Rue Emile Francqui, 5
1435 Mont-Saint-Guibert, Belgium
Tel +32 10 301 251 Fax +32 10 301 259**

**europa.marketing@icsdiamondtools.com
icsdiamondtools.com**