



60039



BRUSHLESS
MOTOR

20V



2.0-2.4L/min



2.0 kg



319-507 PSI
22-25 BAR

FR

DESCRIPTION DU PRODUIT

Le nettoyeur haute pression électrique sans balais est conçu pour nettoyer les véhicules, les équipements, les outils, les meubles de jardin, etc.

Comprend une buse réglable qui vous permet de sélectionner le débit d'eau approprié en fonction de la saleté à éliminer et de la surface à nettoyer.

CONSIGNES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

⚠ AVERTISSEMENT ! Avant d'utiliser l'appareil, veuillez lire attentivement la notice et les consignes de sécurité. Le non-respect de ces consignes pourrait entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

- Conservez les notices pour référence future.
- N'utilisez pas d'outils électriques dans des environnements explosifs, par exemple à proximité de liquides, de gaz ou de poudres inflammables. Les outils électriques génèrent des étincelles qui peuvent enflammer des liquides, des gaz ou de la poussière.
- Gardez les enfants et les spectateurs à une distance de sécurité de l'outil électrique en marche. Les distractions peuvent entraîner une perte de contrôle.

⚠ AVERTISSEMENT ! N'essayez pas de modifier le produit ou de créer des accessoires non recommandés pour une utilisation avec ce produit. De tels changements ou modifications sont considérés comme une mauvaise utilisation et pourraient entraîner une situation dangereuse qui, à son tour, pourrait entraîner des blessures corporelles.

⚠ AVERTISSEMENT ! Si une pièce est endommagée ou manquante, n'essayez pas d'utiliser le produit tant que les pièces n'ont pas été remplacées. L'utilisation de ce produit avec des pièces manquantes ou endommagées pourrait entraîner des blessures graves.

SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

- La fiche du chargeur de batterie doit correspondre à la prise. Ne modifiez pas la fiche. En utilisant des fiches non modifiées qui correspondent à des prises, vous pourriez réduire le risque de choc électrique.
- N'utilisez pas d'outils électriques, de chargeurs de batterie ou de batteries sous la pluie ou l'humidité. La pénétration d'eau dans un outil, un chargeur ou une batterie augmentera le risque de choc électrique.
- N'utilisez pas d'outil électrique lorsqu'il pleut.

SÉCURITÉ PERSONNELLE

- Restez attentif, surveillez votre environnement, surveillez vos actions et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez votre outil électrique. Une perte d'attention, même pendant une seconde, lors de l'utilisation d'un outil électrique peut entraîner des blessures graves.
- N'utilisez pas d'outil électrique lorsque vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments.
- Utilisez un équipement de protection individuelle. Portez toujours des lunettes de protection. L'utilisation d'équipements de protection, y compris des respirateurs, des chaussures antidérapantes, des gants résistants, des pantalons longs résistants, des chemises à manches longues et des protections auditives, réduira le risque de blessure.
- Évitez les démarrages accidentels. Assurez-vous que les interrupteurs sont en position d'arrêt avant de connecter la batterie à l'outil électrique ou à la source d'alimentation.
- Lors du levage ou du transport de l'outil électrique, ne gardez pas le doigt sur le déclencheur. Le transport de l'outil électrique avec le doigt sur le déclencheur ou l'utilisation d'outils électriques avec l'interrupteur en position marche peut entraîner des accidents.

- Ne tirez pas l'outil trop fort. Maintenez l'équilibre et la stabilité à tout moment. Cela améliore la contrôlabilité de l'outil électrique dans des situations inattendues.
- Habillez-vous convenablement. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Gardez les cheveux, les vêtements et les gants éloignés des pièces mobiles. Les vêtements amples, les bijoux et les cheveux longs peuvent se prendre dans les pièces mobiles.
- N'appliquez pas de force excessive sur l'outil. Utilisez le bon outil pour votre application. L'outil électrique approprié assurera un travail meilleur et plus sûr lorsqu'il est utilisé aux fins prévues.
- N'utilisez pas l'outil s'il ne peut pas être allumé ou éteint avec l'interrupteur. Tout outil électrique qui n'est pas contrôlé par l'interrupteur est dangereux et nécessite une réparation.
- Débranchez la batterie de l'outil électrique ou de la source d'alimentation avant d'effectuer des réglages, de remplacer ou de réparer des pièces, de nettoyer l'outil, de le laisser immobilisé ou sans surveillance, de le transporter ou de le ranger. Ces précautions réduiront le risque de démarrage accidentel de l'outil électrique.
- Rangez les outils électriques hors de portée des enfants et ne laissez pas des personnes non familiarisées avec l'outil électrique ou avec cette notice utiliser l'outil électrique.
- Entretenez les outils électriques. Vérifiez qu'il n'y a pas de mauvaise position ou connexion de pièces mobiles de l'outil, qu'il n'y a pas de pièces cassées ou de toute autre condition pouvant affecter ses performances. Si l'outil électrique est endommagé, faites-le réparer avant de l'utiliser. Un entretien incorrect des outils électriques est la cause de nombreux accidents.
- Utilisez l'outil électrique et ses accessoires conformément à cette notice, en tenant compte des conditions de travail et du travail à effectuer. L'utilisation de l'outil électrique à des fins autres que celles prévues peut entraîner des situations dangereuses.

SÉCURITÉ D'ENTRETIEN

- Assurez-vous que l'outil électrique ou le chargeur est entretenu par un technicien qualifié utilisant des pièces de rechange équivalentes. Cela garantira que la sécurité de l'outil électrique ou du chargeur est maintenue.

CONSIGNES PARTICULIÈRES DE SÉCURITÉ

- Ne dirigez pas le jet d'eau vers des personnes, des animaux ou des appareils électriques.
- Fermez les portes et les fenêtres avant de commencer toute opération de nettoyage.
- Retirez de la zone à nettoyer les débris, jouets, meubles d'extérieur et autres objets pouvant être dangereux.
- N'utilisez pas de nettoyeurs électriques lorsque de la glace s'accumule sur n'importe quelle partie de l'outil.
- Rangez les outils à l'intérieur pour éviter le gel.
- N'utilisez pas d'acides, d'alcalis, de solvants, de matériaux inflammables, d'agents de blanchiment ou de solutions industrielles pour nettoyer le produit. Ils peuvent causer des dommages à l'opérateur ainsi que des dommages irréversibles à l'appareil.
- Tenez fermement l'appareil à deux mains. La poignée du déclencheur se déplacera lorsque le déclencheur est appuyé en réponse à la réaction. Le non-respect de cette consigne pourrait entraîner une perte de contrôle et des blessures à l'opérateur et à d'autres personnes.

- N'essayez pas d'effectuer des réglages pendant que le moteur tourne (sauf si c'est spécifiquement recommandé par le fabricant).
- Lors de l'entretien, n'utilisez que des pièces de rechange recommandées ou équivalentes. L'utilisation de toute autre pièce peut entraîner une situation dangereuse ou endommager le produit.
- Utilisez de l'eau froide ou tiède. N'utilisez pas d'eau au-dessus de 43 °C/110 °F.
- Ne vaporisez pas de liquide à proximité de la surface à nettoyer, car cela pourrait l'endommager.
- N'utilisez pas d'eau ou d'autres liquides pour nettoyer ou rincer le produit et protégez-le de la pluie.
- Rangez l'outil dans un endroit sec. Des liquides corrosifs, de l'eau et des produits chimiques peuvent pénétrer dans le produit ou l'électronique de la batterie, en provoquant des courts-circuits, en augmentant le risque d'incendie et de blessures graves.
- De temps en temps, enlevez la saleté en essuyant le produit avec un chiffon sec.
- N'utilisez l'outil qu'à l'extérieur.

ASSEMBLAGE

Retrait/installation de la batterie

⚠ AVERTISSEMENT ! Ne plongez pas la batterie dans l'eau. Un refroidissement soudain peut provoquer une explosion ou une fuite de la batterie chaude.

1. Retirez la batterie déchargée (1) du nettoyeur en appuyant sur le bouton de retrait de la batterie (2) et en tirant la batterie par l'arrière de l'appareil (3).



2. Insérez une batterie complètement chargée dans le connecteur approprié du nettoyeur électrique sans balais (3).

REMARQUE : Assurez-vous que les connecteurs de la batterie s'alignent parfaitement avec les connecteurs du nettoyeur électrique sans balais. Le bouton de retrait de la batterie reprendra sa place une fois l'installation terminée.

INSTALLATION DU TUBE

1. Insérez l'extrémité du tube dans l'ouverture avant du nettoyeur.



2. Assurez-vous que les grandes et petites languettes à l'extrémité du nettoyeur s'alignent avec les grandes et petites découpes à l'intérieur de l'ouverture avant du nettoyeur.



3. Tournez le tube dans le sens des aiguilles d'une montre pour le fixer dans le nettoyeur.

4. Pour retirer le tube du nettoyeur, appuyez sur le tube et tournez-le dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Retirez ensuite le tube.

INSTALLATION DE LA BUSE ROTATIVE

1. Tirez le raccord rapide vers l'arrière.



2. Insérez la buse rotative dans le raccord.

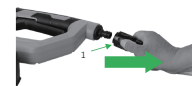


3. Déconnectez le raccord rapide pour fixer la buse rotative.

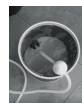
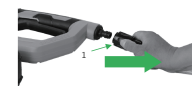
4. Tirez sur la buse avant d'utiliser l'outil pour vous assurer qu'elle est solidement fixée au raccord rapide.

RACCORDEMENT DU TUYAU DE PRISE D'EAU

1. Tirez sur le raccord rapide du tuyau (1).



2. Insérez le tuyau dans le nettoyeur.
3. Débranchez le raccord rapide pour fixer le tuyau.
4. Avant d'utiliser l'appareil, vérifiez la fixation du tuyau en tirant sur lui.
5. Pour débrancher le tuyau du nettoyeur, tirez sur le connecteur rapide (1).



6. Placez l'autre extrémité du tube dans un seau rempli d'eau.

UTILISATION

Marche/arrêt

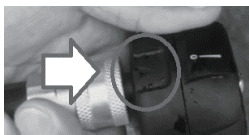
Saisissez la poignée du nettoyeur électrique sans balais (3) d'une main tout en soutenant l'avant de l'outil avec l'autre main. Poussez l'interrupteur de verrouillage (1) vers l'avant avec votre pouce, puis appuyez sur le commutateur de nettoyage (2). Relâchez l'interrupteur de verrouillage. Relâchez le déclencheur (2) pour arrêter le nettoyeur électrique sans balais.



Réglage de la buse rotative

La buse rotative à 5 positions est utilisée pour sélectionner 1 des 5 angles de pulvérisation (1).

Sélectionnez le réglage en alignant l'angle de pulvérisation souhaité avec la flèche imprimée au dos de la buse.



CONSULTEZ LA LISTE DES RÉGLAGES RECOMMANDÉS POUR LES DIFFÉRENTS TYPES DE NETTOYAGE.

Réglage 1	0° : Cette position fournit le secteur de pulvérisation le plus étroit. Ce réglage ne doit être utilisé que dans des zones pouvant résister à une pression élevée, telles que le métal ou le béton.
Réglage 2	15° : Utilisez cette position pour le nettoyage intensif ou des petites surfaces et la préparation de surface, y compris l'élimination de la saleté, de la moisissure et de la peinture. Cette position ne doit être utilisée que pour les zones et les matériaux pouvant résister à une pression élevée.
Réglage 3	0°+ : Cette position convient à une douche douce adaptée à l'arrosage des fleurs.
Réglage 4	40° : Cette position offre la zone de pulvérisation la plus large. Elle couvre une large zone et peut être utilisée pour la plupart des opérations de nettoyage générales.
Réglage 5	40°+ : Cette position fournit une pulvérisation à 40° et un jet d'eau moins puissant. Elle peut être utilisée pour la plupart des opérations de nettoyage générales.

⚠ AVERTISSEMENT ! Pour éviter les blessures et les dommages, utilisez la buse appropriée pour le travail. Utilisez toujours une buse à pression minimale pour minimiser les dommages de surface. Ajustez la distance si vous avez besoin de plus de pulvérisation, puis modifiez le réglage de la buse.

RÉGLAGE DE LA PRESSION

- Appuyez sur le bouton pour sélectionner la pression souhaitée ; l'indicateur changera de couleur en fonction du réglage sélectionné.
- Le rouge indique le réglage le plus élevé (valeur maximale de vitesse/pression/débit).
- Appuyez encore une fois, puis l'indicateur passera au vert, correspondant au réglage normal (valeur minimale de vitesse/pression/débit).

ENTRETIEN

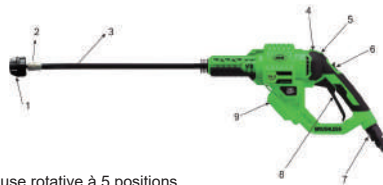
⚠ AVERTISSEMENT !

- Lors de l'entretien, n'utilisez que des pièces de rechange équivalentes. L'utilisation de toute autre pièce pourrait entraîner une situation dangereuse ou endommager le produit.
- Portez toujours des lunettes de sécurité avec protections latérales lorsque vous travaillez avec un outil électrique ou que vous soufflez de la poussière. Portez un respirateur lorsque vous travaillez dans des conditions poussiéreuses.
- Pour éviter des blessures graves, retirez toujours la batterie du produit lors du nettoyage ou de toute opération de maintenance.
- N'utilisez pas de solvants pour nettoyer les pièces en plastique. La plupart des plastiques réagissent à divers types de solvants commerciaux et peuvent être endommagés par leur utilisation.
- Utilisez un chiffon propre pour enlever la saleté, la poussière, l'huile, la graisse, etc.
- Ne laissez pas le liquide de frein, l'essence, les produits à base d'essence ou les huiles d'imprégnation entrer en contact avec les pièces en plastique. Les produits chimiques peuvent endommager, affaiblir ou détruire les plastiques, ce qui peut à son tour entraîner des blessures graves.

STOCKAGE

- Nettoyez le nettoyeur.
- Stockez l'équipement hors de portée des enfants.
- Stockez le produit à une distance sûre des substances corrosives telles que les produits chimiques de jardin et les sels de déglacage.

PIÈCES DE L'OUTIL



- Buse rotative à 5 positions
- Raccord rapide de buse
- Tube
- Indicateur de pression
- Sélecteur de pression
- Interrupteur de verrouillage
- Raccord rapide de tuyau
- Interrupteur à déclencheur
- Prise de batterie

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension	20V
Pression nominale	355PSI (24,5 Bar)
Pression max	507PSI (25 Bar)
Pression min	319PSI (22 Bar)
Débit nominal	2.2l/min
Débit maximal	2.4l/min
Débit minimal	2.0l/min
Poids	2 kg (sans batterie)
Modes de pulvérisation	5 modes

CONSIGNES DE SÉCURITÉ LORS DE L'UTILISATION DE LA BATTERIE ET DU CHARGEUR

- N'essayez en aucun cas d'ouvrir ou de démonter la batterie et l'appareil.
- Évitez de mettre la batterie et/ou le chargeur sous l'eau ou sous la pluie.
- La batterie qui n'est pas utilisée actuellement doit être éloignée des objets métalliques.
- Évitez tout contact avec les liquides sortant de la batterie. Lorsque les vapeurs sortent de la batterie, assurez une ventilation du local de travail.
- N'utilisez pas le fil pour transporter le chargeur et ne le tirez pas pour le débrancher de l'alimentation.
- N'utilisez pas le chargeur avec un fil endommagé.

Chargement

- Chargez l'appareil à des températures de l'air comprises entre 10 °C et 40 °C.
- Ne chargez pas à l'intérieur de la boîte ou du récipient. Lors du chargement, la batterie doit se trouver dans un endroit bien ventilé.
- Ne rechargez pas la batterie. Une fois la batterie complètement chargée, débranchez le chargeur.

Stockage

- Si l'appareil doit rester longtemps inutilisé, il faut retirer les batteries.
- Ne stockez pas l'appareil dans des endroits où la température de l'air peut dépasser 40 °C.

Transport et élimination

- L'emballage de la batterie doit assurer sa fixation en position immobile.
- Ne jetez pas les outils électriques et les batteries avec les ordures ménagères !
- Contactez les autorités locales pour obtenir des informations sur l'expédition et l'élimination.

MONTAGE DE LA BATTERIE

⚠ ATTENTION ! Assurez-vous que l'outil électrique est hors tension avant d'insérer ou de retirer la batterie.

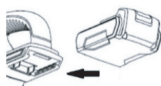
Chargement de la batterie

REMARQUE : Avant la première utilisation, les nouvelles batteries ne sont pas complètement chargées et doivent être chargées avant d'être installées dans l'outil sans fil.

1. Si la batterie lithium-ion est complètement déchargée, l'outil électrique est automatiquement mis hors tension à l'aide d'un circuit de protection.
2. Après le débranchement automatique de l'outil électrique, n'appuyez pas sur le bouton marche/arrêt.

Installation de la batterie

1. Alignez les nervures de la batterie avec les rainures situées au bas de l'outil électrique.
2. Insérez la batterie dans l'outil.



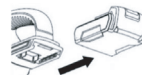
3. Vérifiez que les loquets situés de chaque côté de la batterie sont engagés et qu'ils ont assuré une bonne fixation dans l'outil.



Retrait de la batterie

1. Appuyez sur le bouton d'éjection de la batterie.

2. Retirez la batterie en la tirant vers l'arrière de l'outil électrique et sans appliquer de force.



CHARGEMENT AVEC LE CHARGEUR DE DIAGNOSTIC

1. Connectez le chargeur à une source de courant alternatif.
2. Alignez les nervures de la batterie avec les fentes du chargeur jusqu'à ce que les loquets s'enclenchent sur les deux côtés de la batterie.
3. Après l'installation de la batterie, les diodes LED indiquant l'état de charge, s'allumeront sur le chargeur.



Il y a 5 différentes combinaisons d'affichage possibles :

Couleur rouge, continue		Le chargeur est connecté
Couleur rouge, continue + couleur verte, clignotante		La batterie est en charge
Couleur rouge, continue + couleur verte, continue		La batterie est complètement chargée
Couleur rouge, clignotante		Température excessive de la batterie
Couleurs rouge et verte, clignotant en alternance		Dysfonctionnement de la batterie

⚠ REMARQUE ! Lorsque l'état de dysfonctionnement de la batterie est affiché, essayez de retirer la batterie du chargeur, puis installer une nouvelle batterie dans l'appareil. Si l'état de dysfonctionnement persiste, cela peut indiquer que c'est le chargeur qui est défectueux, pas la batterie.

4. Appuyez sur les loquets situés de deux côtés de la batterie et retirez-la du chargeur.
5. Débranchez le chargeur.

INDICATEUR DE CHARGE DE BATTERIE

REMARQUE ! Vous pouvez utiliser le bouton d'indicateur d'alimentation pour vérifier l'état de la batterie. Si toutes les diodes s'allument lorsque vous appuyez, cela signifie que la batterie est complètement chargée.



60039



www.jbmccamp.com

CIM La Selva - Ctra. Aeropuerto,
Km 1,6 Nave 2.2- CP 17185 - Vilobí d'Onyar
GIRONA - ESB17419292 - SPAIN

jbm@jbmccamp.com
Tel. +34 972 405 721
Fax. +34 972 245 437