PULVÉRISATEURS PORTATIFS

FOIRE AUX QUESTIONS

LES MODÈLES FILAIRES ET PORTATIFS OFFRENT-ILS RÉELLEMENT LES MÊMES PERFORMANCES ?

Les modèles filaires et portatifs GXFF sont tous deux capables de pulvériser à la même pression de 207 bars, de pomper le même débit de 1,4 litre par minute et d'utiliser les mêmes buses de 0,48 mm (0,019 po).

Les modèles filaires et portatifs GX21 sont tous deux capables de pulvériser à la même pression de 207 bars, de pomper le même débit de 1,8 litre par minute et d'utiliser les mêmes buses de 0,53 mm (0,021 po).

Les modèles filaires et portatifs classiques 390 PC sont tous deux capables de pulvériser à la même pression de 227 bars, de pomper le même débit de 1,8 litres par minute et d'utiliser les mêmes buses de 0,53 mm (0,021 po).

Les unités portatives sont conçues pour effectuer les mêmes tâches de pulvérisation, pour traiter les mêmes matériaux et pour s'attaquer aux mêmes applications que leur homologue filaire.

Les entrepreneurs peuvent ainsi choisir entre un système filaire et un système portatif.

PUIS-JE PULVÉRISER AU MÊME RYTHME AVEC LE MODÈLE PORTATIF ? MES BATTERIES VONT-ELLES TENIR LE COUP ?

Les modèles portatifs offrent les mêmes performances (pression, débit, support de buse, etc.) que les versions filaires. Vous pourrez donc pulvériser à la même vitesse avec les deux modèles. L'autonomie des batteries est d'environ 11,5 litres par charge et peut être rechargée en moins de 60 minutes, ce qui signifie que vous pouvez pulvériser en continu 11,5 litres par heure tout au long de la journée sans temps d'arrêt en échangeant les batteries entre le pulvérisateur et le chargeur.

Si un entrepreneur a besoin d'une durée de pulvérisation plus longue, il a la possibilité d'acheter séparément des batteries supplémentaires. Les pulvérisateurs GXFF, GX21 et classiques de 390 PC sont généralement utilisés pour des travaux nécessitant moins de 40 à 45 litres par jour, ou jusqu'à 200 litres par semaine. Pour ceux qui prévoient une pulvérisation plus importante, vous pouvez envisager d'acheter un modèle plus grand.

QUELLE EST L'AUTONOMIE DES BATTERIES FLEXVOLT ?

Les modèles portatifs GXFF, GX21 et classique 390 PC peuvent être alimentés par les batteries DEWALT FLEXVOLT 6 Ah, 9 Ah et 12 Ah. Les différentes batteries ampère-heure offrent des durées d'utilisation différentes.

- Batterie DEWALT FLEXVOLT 18 v/54 v MAX. 6,0 Ah : jusqu'à 11,5 litres par charge de batterie.
- Batterie DEWALT FLEXVOLT 18 v/54 v MAX. 9,0 Ah : jusqu'à 17,25 litres par charge de batterie.
- Batterie DEWALT FLEXVOLT 18 v/54 v MAX. 12,0 Ah : jusqu'à 23 litres par charge de batterie.

* REMARQUE : L'autonomie des batteries peut être affectée par de nombreux facteurs, tels que les habitudes d'utilisation et de maintenance, l'âge des batteries, la température, la viscosité des produits, la longueur et le diamètre des tuyaux, la taille des embouts, etc.

QUELLES SONT LES MEILLEURES PRATIQUES EN MATIÈRE D'UTILISATION ET DE MAINTENANCE DES BATTERIES ?

- Stocker et charger les batteries dans un endroit frais et sec. La température optimale de stockage à long terme (sur l'étagère) est recommandée entre 10 °C et 30 °C.
- Éviter d'exposer les batteries à des liquides, des huiles et des températures extrêmes.
- Pour une durée de vie optimale des batteries, utilisez des cycles de charge et de décharge partiels, si possible. Les batteries de type plomb-acide et autres anciens types de batteries peuvent être endommagées si elles sont souvent chargées partiellement, mais celles de type lithium-ion fonctionnent mieux avec des cycles de charge et de décharge partiels.
- Il est recommandé d'arrêter d'utiliser une batterie dès que vous ressentez une diminution substantielle de la puissance de l'outil.
- Une batterie complètement déchargée risque de l'endommager. Graco a programmé l'unité pour qu'elle s'éteigne avant que la batterie ne soit complètement déchargée afin de préserver sa durée de vie.
- Éviter tout dommage mécanique aux batteries et aux chargeurs. En cas de dommages mécaniques, il est recommandé de jeter l'équipement endommagé et de le remplacer.

QUELLE EST LA MEILLEURE FAÇON DE TRANSPORTER OU DE STOCKER MES BATTERIES ?

- Lors du transport, installez toujours le capuchon de stockage rouge fourni avec les batteries.
- Stocker et charger les batteries dans un endroit frais et sec. La température optimale de stockage à long terme (sur l'étagère) est recommandée entre 10 °C et 30 °C.
- Il est préférable de stocker les batteries complètement chargées. Stocker les batteries dans un endroit autre que le chargeur n'entraînera pas une perte de charge.
- Les chargeurs DEWALT proposent un « mode maintenance » qui permet aux batteries de rester sur le chargeur jusqu'à ce qu'elles soient utilisées. Les batteries DEWALT s'éteignent automatiquement lorsque la charge est épuisée et qu'elles sont utilisées avec des outils. De même, les batteries cesseront de se charger automatiquement lorsque la charge sera complète.

QUE SE PASSE-T-IL SI JE RETIRE LA BATTERIE DU CHARGEUR AVANT QU'ELLE NE SOIT COMPLÈTEMENT CHARGÉE ?

Il n'y a pas de problème si les batteries sont retirées du chargeur avant la fin de la charge. Pour une durée de vie optimale des batteries, utilisez des cycles de charge et de décharge partiels, si possible. Les batteries de type plomb-acide et autres anciens types de batteries peuvent être endommagées si elles sont souvent chargées partiellement, mais celles de type lithium-ion fonctionnent mieux avec des cycles de charge et de décharge partiels.

COMMENT LES DIFFÉRENTES PRESSIONS DE PULVÉRISATION AFFECTENT-ELLES LA DURÉE DE VIE DE MA BATTERIE ?

De manière générale, la pulvérisation à une pression plus faible permet de prolonger l'autonomie de la batterie. Par exemple, un pulvérisateur fonctionnant à 135 bars offrira une autonomie d'environ 1 à 2 litres de plus sur une seule charge par rapport au même pulvérisateur fonctionnant à 227 bars.

PUIS-JE UTILISER D'AUTRES BUSES QUE LES BUSES RAC X LP ET FFLP ?

Les modèles GXFF, GX21 & Classic 390 PC sans fil peuvent tous être utilisés avec les mêmes buses que leurs équivalents à cordon secteur. Notamment les buses PAA, LTX, WIDE RAC, FFLP, LP, etc. Nous expédions cette unité avec des buses à basse pression parce que ces dernières permettent à l'entrepreneur de réduire de moitié la pression afin de prolonger l'autonomie de la batterie, de réduire les débordements et de prolonger la durée de vie de la buse et des composants du pulvérisateur.

COMMENT LES DIFFÉRENTES TAILLES DE BUSES AFFECTENT-ELLES LA DURÉE DE VIE DE MA BATTERIE ?

En général, l'utilisation de buses de petite taille réduit l'autonomie de la batterie par rapport à l'utilisation de buses de grande taille dans des conditions identiques (c.-à-d. même longueur de tuyau, mêmes réglages de pression, etc.). Par exemple, une buse de 0,33 mm (0,013 po) fournira environ 1 litre de moins qu'une buse de 0,53 mm (0,021 po) lorsqu'elle est pulvérisée avec le même réglage de pression, la même longueur de tuyau, le même diamètre de tuyau, le même produit, etc.

PUIS-JE UTILISER DES TUYAUX DE LONGUEURS ET DE DIAMÈTRES DIFFÉRENTS ?

Oui, les unités filaires et portatives peuvent utiliser les mêmes longueurs et diamètres de tuyau.

COMMENT LES DIFFÉRENTES LONGUEURS DE TUYAU AFFECTENT-ELLES LA DURÉE DE VIE DE MA BATTERIE ?

En général, les tuyaux plus longs réduisent l'autonomie de la batterie par charge.

PUIS-JE PULVÉRISER AVEC CE PULVÉRISATEUR DES SOLVANTS OU DES PRODUITS À BASE INFLAMMABLES ?

Seul le GXFF & le modèle portatifs classique 390 PC peut pulvériser des produits à base d'eau, d'huile, de solvant et des produits à base inflammables. Veuillez utiliser le fil de mise à la terre fourni avec le pulvérisateur lorsque vous pulvérisez des produits à base d'huile, de solvant ou inflammables. Il suffit de fixer le fil de mise à la terre à un objet correctement mis à la terre.

Il est recommandé de ne pulvériser que des produits à base d'eau et d'huile avec le modèle portatif GX21.

* Veuillez consulter le manuel du pulvérisateur pour en connaître le fonctionnement et les avertissements.

COMMENT LES DIFFÉRENTS PRODUITS AFFECTENT-ILS LA DURÉE DE VIE DE MA BATTERIE ?

En général, les produits à viscosité élevée réduisent l'autonomie de la batterie par rapport aux produits à faible viscosité.

COMMENT LES TEMPÉRATURES CHAUDES OU FROIDES AFFECTENT-ELLES LA DURÉE DE VIE DE LA BATTERIE ?

Le stockage optimal à long terme (sur l'étagère) est recommandé entre 10 °C et 30 °C. Cependant, les batteries peuvent fonctionner entre 0 °C et 40 °C. Une utilisation hors de cette plage peut nuire à la durée de vie des batteries.

COMMENT MA TECHNIQUE D'AMORÇAGE/DE PULVÉRISATION AFFECTE-T-ELLE LA DURÉE DE VIE DE LA BATTERIE ?

Les techniques d'amorçage et de pulvérisation n'ont pas beaucoup d'effet sur l'autonomie totale de la batterie par charge.

PUIS-JE UTILISER MON CHARGEUR PORTATIF AIRLESS AVEC LA BATTERIE FLEXVOLT ?

Oui. Le chargeur standard DEWALT et le chargeur à refroidissement rapide par ventilateur DEWALT peuvent tous deux charger les batteries portatives, les batteries portatives GXFF, GX21 et classique 390 PC. Le chargeur à refroidissement rapide par ventilateur DEWALT (DCB118) charge les batteries en deux fois moins de temps que le chargeur standard DEWALT (DCB115).

QUELLES BATTERIES PUIS-JE UTILISER AVEC LES PULVÉRISATEURS PORTATIFS GX21 ET CLASSIQUE 390 PC ?

Les pulvérisateurs portatifs GXFF, GX21 et classique 390 PC fonctionnent avec un moteur CC sans balais de 54 V, qui nécessite une source d'énergie de 54 V. C'est pourquoi ces pulvérisateurs ne fonctionnent que lorsqu'ils sont alimentés par une batterie DEWALT FLEXVOLT 18 v/54 v. Les pulvérisateurs seront livrés avec deux batteries FLEXVOLT 6,0 Ah et sont compatibles avec les options DEWALT FLEXVOLT 6,0 Ah, 9,0 Ah et 12,0 Ah.

GRACO PROPOSE-T-IL DES BATTERIES ET DES CHARGEURS SUPPLÉMENTAIRES OU DE RECHANGE ?

Oui, Graco propose des batteries et des chargeurs de rechange. Il est recommandé d'acheter de nouvelles batteries lorsque l'autonomie est inférieure à 80 % de l'autonomie d'origine. Utilisez les références suivantes pour acheter des batteries et des chargeurs neufs auprès de Graco, Inc. ;

- 20A163 – Batterie DEWALT FLEXVOLT 18 v/54 v 6,0 Ah (EMEA)
- 20A166 – chargeur à refroidissement rapide par ventilateur DEWALT (EMEA)

PUIS-JE UTILISER MES BATTERIES PORTATIVES AIRLESS AVEC LES PULVÉRISATEURS PORTATIFS GX21 ET CLASSIQUE 390 PC ?

Non. Nos pulvérisateurs portatifs fonctionnent grâce à un système 18 V, qui nécessite des batteries 18 V pour fonctionner. Les pulvérisateurs portatifs GXFF, GX21 et classique 390 PC fonctionnent grâce à un système 54 V, qui nécessite des batteries 54 V pour fonctionner ; vous ne pouvez donc pas utiliser les batteries portatives 18 V avec ces pulvérisateurs. De plus, les batteries 18 V utilisent un style de connexion différent qui les empêchent de se connecter au système 54 V.

COMBIEN DE TEMPS JUSQU'AU REMPLACEMENT DE MES BATTERIES ?

La durée de vie globale de la batterie dépend de l'utilisation et de la maintenance. DEWALT garantit ses batteries de type lithium-ion pendant trois ans, mais si vous en prenez soin, vous pouvez espérer qu'elles durent nettement plus longtemps.

QUELLE EST LA GARANTIE SUR LES BATTERIES ET LES CHARGEURS ?

Les batteries et les chargeurs bénéficient d'une garantie standard du fabricant de trois ans. Pour de plus amples informations sur la garantie DEWALT, veuillez visiter l'adresse suivante :

- https://www.dewalt.com/legal/warranty/general-warranty-information

PUIS-JE CHARGER MES BATTERIES DEPUIS MON VÉHICULE ?

La plupart des véhicules peuvent fournir la puissance nécessaire pour charger les batteries. Si vous n'êtes pas sûr, veuillez vérifier que le véhicule a au moins une puissance maximum de régime de 360 watts.

LES PULVÉRISATEURS PORTATIFS GX21 ET CLASSIQUE 390 PC PEUVENT-ILS ÊTRE BRANCHÉS ?

Non. Les pulvérisateurs sont conçus pour fonctionner uniquement avec une configuration de batterie de 54 v, ils ne peuvent donc pas être branchés ou fonctionner avec des batteries d'une autre tension (c.-à-d. 20 v/36 v/40 v/72 v/ etc..). Nos modèles filaires sont toujours en vente si des entrepreneurs recherchent cette option.

PUIS-JE UTILISER AVEC CETTE UNITÉ LE NOUVEAU KIT DE FINITION AIRLESS OU D'AUTRES TRÉMIES ?

Oui, vous le pouvez avec le modèle portatif classique 390 PC & GXFF.

Le modèle portatif GX21 ne permet pas de fixer une trémie.

Avec la version portative, vous pouvez également utiliser les mêmes pistolets, buses, tailles de buses, tuyaux, etc. qu'avec la version filaire.