

# Fonctionnement, pièces

# AFS

APPLICATION FAST SET



## GH™130/200/230/300

## Pulvérisateurs hydrauliques

## 334612L

FR

**Pour un usage professionnel uniquement.**

**Système non homologué pour une utilisation en atmosphère explosive ou en zone dangereuse.**

**Pour la pulvérisation airless portable de peintures et de revêtements architecturaux.**

Pression de service maximum 228 bars

Voir page 3 pour des informations sur le modèle, la pression de service maximale et les homologations.

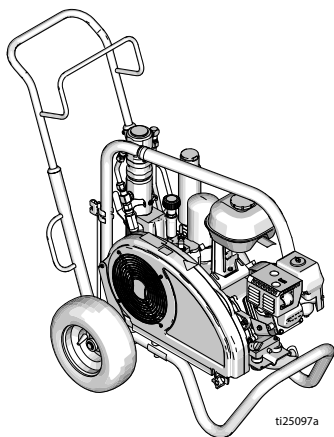


### Instructions de sécurité importantes

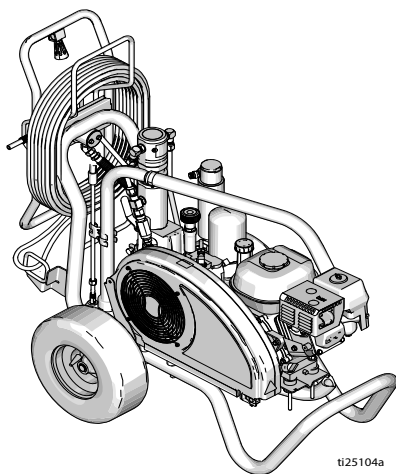
Lisez tous les avertissements et instructions contenus dans ce manuel, ainsi que dans les manuels afférents aux composants du système. Familiarisez-vous avec les commandes et l'utilisation appropriée de l'équipement. Conservez ces instructions.

#### Manuels afférents :

|        |                    |        |                   |
|--------|--------------------|--------|-------------------|
| 311861 | Pistolet GH130/200 | 334654 | Pompe             |
| 311254 | Pistolet GH230/300 | 310812 | Moteur électrique |



Série Standard



Série ProContractor

N'utilisez que des pièces de rechange d'origine Graco.

L'utilisation de pièces de rechange d'une origine autre que Graco peut annuler la garantie.



## Table des matières

|                                                                                |           |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Modèles</b> .....                                                           | <b>3</b>  |
| Options de kit pour moteur électrique .....                                    | 3         |
| Kits OEM .....                                                                 | 3         |
| <b>Avertissements</b> .....                                                    | <b>4</b>  |
| Avertissements relatifs au moteur électrique .....                             | 5         |
| Avertissements relatifs au moteur à combustion interne .....                   | 6         |
| Avertissements relatifs au moteur électrique/moteur à combustion interne ..... | 7         |
| <b>Identification des composants</b> .....                                     | <b>10</b> |
| Modèles standard (GH130, GH200, GH230, GH300) .....                            | 10        |
| Modèles ProContractor (GH200, GH230, GH300) .....                              | 11        |
| <b>Mise à la terre</b> .....                                                   | <b>12</b> |
| Procédure de mise à la terre pour le moteur à combustion interne .....         | 12        |
| Procédure de mise à la terre pour le moteur électrique .....                   | 12        |
| Mise à la terre des seaux .....                                                | 13        |
| Procédure de décompression .....                                               | 13        |
| <b>Configuration</b> .....                                                     | <b>14</b> |
| Changer le moteur .....                                                        | 14        |
| Terminer la configuration .....                                                | 15        |
| <b>Mise en service</b> .....                                                   | <b>17</b> |
| Ensemble buse Switch Tip™ et protection .....                                  | 20        |
| Pulvériser .....                                                               | 21        |
| Élimination de l'obstruction .....                                             | 21        |
| Enrouleur de flexible .....                                                    | 22        |
| <b>Nettoyage</b> .....                                                         | <b>23</b> |
| <b>Maintenance</b> .....                                                       | <b>25</b> |
| Changement d'huile hydraulique/filtre .....                                    | 26        |
| <b>Dépannage</b> .....                                                         | <b>27</b> |
| <b>Pompe de la série Standard</b> .....                                        | <b>30</b> |
| Dépose .....                                                                   | 30        |
| Installation .....                                                             | 30        |
| <b>Pompe de la série ProContractor</b> .....                                   | <b>31</b> |
| Dépose .....                                                                   | 31        |
| Installation .....                                                             | 32        |
| <b>Réparation</b> .....                                                        | <b>33</b> |
| Pompe hydraulique .....                                                        | 33        |
| Dépose .....                                                                   | 33        |
| Installation .....                                                             | 34        |
| <b>Pièces Série Standard GH™130/200/230/300</b> .....                          | <b>35</b> |
| <b>GH™Pièces Série 200/230/300 ProContractor (Kits OEM)</b> .....              | <b>47</b> |
| <b>Caractéristiques techniques</b> .....                                       | <b>61</b> |
| <b>Garantie standard de Graco</b> .....                                        | <b>68</b> |
| <b>Informations Graco</b> .....                                                | <b>69</b> |

## Modèles

| GH130    |          |                                  |                                  |
|----------|----------|----------------------------------|----------------------------------|
| Modèle : | Standard | Kit de moteur 120 V<br>(Non CSA) |                                  |
| 24W923   | ✓        |                                  |                                  |
| 18A957   | ✓        |                                  |                                  |
| 24W924   | ✓        | ✓                                |                                  |
| GH200    |          |                                  |                                  |
| Modèle : | Standard | ProContractor                    | Kit de moteur 120 V<br>(Non CSA) |
| 24W925   | ✓        |                                  |                                  |
| 18A958   | ✓        |                                  |                                  |
| 24W926   | ✓        |                                  | ✓                                |
| 24W927   |          | ✓                                |                                  |
| 24W928   |          | ✓                                | ✓                                |
| GH230    |          |                                  |                                  |
| Modèle : | Standard | ProContractor                    | Kit de moteur 120 V<br>(Non CSA) |
| 24W929   | ✓        |                                  |                                  |
| 18A975   | ✓        |                                  |                                  |
| 24W930   | ✓        |                                  | ✓                                |
| 24W932   |          | ✓                                |                                  |
| 24W933   |          | ✓                                | ✓                                |
| GH300    |          |                                  |                                  |
| Modèle : | Standard | ProContractor                    |                                  |
| 24W935   | ✓        |                                  |                                  |
| 18A956   | ✓        |                                  |                                  |
| 24W936   |          | ✓                                |                                  |
| 24W935V  | ✓        |                                  |                                  |
| 24W936V  |          | ✓                                |                                  |

## Options de kit pour moteur électrique

| Numéro de kit | Modèle de pulvérisateur | Description             |
|---------------|-------------------------|-------------------------|
| 288473        | GH130                   | 120 V c.a., 60 Hz, 15 A |
| 248949        | GH200/GH230/GH300*      | 120 V c.a., 60 Hz, 15 A |

\* Les performances lors de l'utilisation d'un moteur électrique sont limitées par rapport à un moteur à essence

## Kits OEM

| Numéro de kit | Modèle OEM    | Description                                               |
|---------------|---------------|-----------------------------------------------------------|
| 24W297        | GH130 OEM     | Pression maximum de service 228 bars (22,8 MPa, 3300 psi) |
| 24W298        | GH200 OEM     | Pression maximum de service 228 bars (22,8 MPa, 3300 psi) |
| 24W299        | GH230/300 OEM | Pression maximum de service 228 bars (22,8 MPa, 3330 psi) |

## Avertissements

Les avertissements suivants concernent la configuration, l'utilisation, la mise à la terre, la maintenance et la réparation de cet équipement. Le point d'exclamation indique un avertissement général tandis que les symboles de danger font référence aux risques spécifiques associés à la procédure en cours. Lorsque ces symboles apparaissent dans le texte du présent manuel ou sur des étiquettes d'avertissement, reportez-vous à ces avertissements. Les symboles de danger et avertissements spécifiques au produit qui ne sont pas mentionnés dans cette section pourront, le cas échéant, apparaître dans le texte du présent manuel.



### AVERTISSEMENTS



#### MISE À LA TERRE

Ce produit doit être mis à la terre. En cas de court-circuit électrique, la mise à la terre réduit les risques de décharge électrique en fournissant un fil d'échappement pour le courant électrique. Ce produit est muni d'un cordon doté d'un fil de terre avec prise de mise à la terre appropriée. La fiche doit être introduite dans une prise de courant placée et mise à la terre conformément à la réglementation locale.

- Une mauvaise installation de la prise de mise à la terre peut provoquer un risque de décharge électrique.
- Lors d'une réparation ou d'un remplacement du cordon électrique ou de la prise, ne raccordez le conducteur de terre à aucune borne à fiche plate.
- Le fil de mise à la terre est celui dont le revêtement isolant est de couleur verte avec ou sans lignes jaunes.
- Consultez un électricien qualifié ou une personne qualifiée du service d'entretien en cas de doute sur la mise à la terre de l'appareil ou si les instructions relatives à la mise à la terre ne sont pas bien comprises.
- Ne modifiez pas la prise fournie ; si elle ne rentre pas dans la prise d'alimentation, faites installer une prise conforme par un électricien qualifié.
- Cet équipement est conçu pour être branché sur un circuit nominal de 120 V ou 230 V ; sa prise de mise à la terre est semblable à celles illustrées dans la figure ci-dessous.

120 V US



230V



- Branchez l'appareil uniquement sur une prise de configuration identique.
- N'utilisez pas d'adaptateur.
- Rallonges électriques :
- Utilisez uniquement une rallonge électrique à 3 fils équipée d'une fiche de terre et d'une prise de mise à la terre pouvant recevoir la fiche de cet appareil.
- Assurez-vous que votre rallonge électrique n'est pas endommagée. Si une rallonge est nécessaire, utilisez du 12 AWG (2,5 mm<sup>2</sup>) au minimum pour transporter le courant dont a besoin le produit.
- L'utilisation d'une rallonge plus petite aura pour conséquences des chutes de tension, des pertes de puissance ainsi qu'une surchauffe.

## Avertissements relatifs au moteur électrique



### AVERTISSEMENTS



#### RISQUE D'INCENDIE ET D'EXPLOSION

Des vapeurs inflammables (telles que les vapeurs de solvant et de peinture) dans la **zone de travail** peuvent s'enflammer ou exploser. Afin de prévenir tout risque d'incendie ou d'explosion :

- Ne pulvérisez pas de produits inflammables ou combustibles à proximité d'une flamme nue ou de sources d'inflammation comme des cigarettes, des moteurs ou des équipements électriques.
- Si de la peinture ou du solvant traverse l'équipement, cela risque de provoquer de l'électricité statique. L'électricité statique crée un risque d'incendie ou d'explosion en présence de vapeurs de peinture ou de solvant. Toutes les pièces du système de pulvérisation, y compris la pompe, l'ensemble de flexibles, le pistolet pulvérisateur et les objets dans et autour de la zone de pulvérisation, doivent être correctement mises à la terre pour éviter les décharges électrostatiques et les étincelles. Utilisez des flexibles de pulvérisateur de peinture airless Graco haute pression conducteur ou mis à la terre.
- S'assurer que tous les réservoirs et les systèmes de récupération sont correctement mis à la terre pour éviter des décharges électrostatiques. Ne pas utiliser de doublure de seau à moins qu'elle ne soit antistatique ou conductrice.
- Raccorder à une prise reliée à la terre et utiliser des rallonges électriques également mises à la terre. N'utilisez pas un adaptateur de 3 à 2.
- N'utilisez pas de peintures ou solvants contenant des hydrocarbures halogénés.
- Ne pulvérisez jamais des matériaux inflammables ou des liquides combustibles dans une zone confinée.
- Assurez-vous que la zone de pulvérisation est correctement ventilée. Vérifiez que la zone de travail est suffisamment ventilée en air frais.
- Le pulvérisateur génère des étincelles. Conservez l'ensemble de pompe dans une zone bien ventilée à au moins 6,1 m (20 pi.) de la zone de pulvérisation lorsque vous pulvérisez, rincez, nettoyez ou entretenez. Ne pas pulvériser l'ensemble pompe.
- Ne fumez pas dans la zone de pulvérisation et ne pulvérisez pas en présence d'étincelles ou de flammes.
- Dans la zone de pulvérisation : n'actionnez pas d'interrupteurs, ne faites pas tourner de moteurs et évitez toute autre source d'étincelles.
- Maintenez la zone propre et sans récipients de peinture ou de solvant, chiffons imprégnés de peinture ou de solvant, ou tout autre produit inflammable.
- Assurez-vous de connaître la composition des peintures et des solvants pulvérisés. Lisez toutes les fiches techniques de santé-sécurité (FTSS) et les étiquettes fournies avec les réservoirs de peintures et de solvants. Suivre les instructions concernant la sécurité des peintures et des solvants fournies par le fabricant.
- Mettre toujours à disposition des dispositifs d'extinction d'incendie en bon état de marche.

## Avertissements relatifs au moteur à combustion interne

### **AVERTISSEMENTS**



#### **RISQUE D'INCENDIE ET D'EXPLOSION**

Des vapeurs inflammables (telles que les vapeurs de solvant et de peinture) dans la **zone de travail** peuvent s'enflammer ou exploser. Afin de prévenir tout risque d'incendie ou d'explosion :

- Utilisez l'équipement uniquement dans des locaux bien aérés.
- Ne refaites pas le plein de carburant tant que le moteur tourne ou qu'il est chaud ; coupez d'abord le moteur et laissez-le refroidir. Le carburant est inflammable et peut prendre feu ou exploser s'il coule sur une surface chaude.
- Supprimez toutes les sources d'incendie ou d'explosion; telles que les veilleuses, cigarettes, lampes de poche électriques et bâches plastiques (risque d'arc électrique).
- Veillez à débarrasser la zone de travail de tout résidu, y compris de tout solvant, chiffon et essence.
- En présence de fumées inflammables, ne branchez pas (ni débranchez) de cordons d'alimentation et n'allumez ou n'éteignez pas de lampe ou d'interrupteur électrique.
- Raccordez à la terre tous les appareils de la zone de travail. Voir les instructions de **Mise à la terre**.
- Utilisez uniquement des flexibles mis à la terre.
- Lors de la pulvérisation dans un seau, tenez bien le pistolet contre la paroi du seau mis à la terre. Ne pas utiliser de doublure de seau à moins qu'elle ne soit antistatique ou conductrice.
- **Arrêtez immédiatement le fonctionnement** en cas d'étincelles d'électricité statique ou de décharge électrique. N'utilisez pas l'équipement tant que le problème n'a pas été identifié et rectifié.
- Gardez un extincteur opérationnel dans l'espace de travail.



#### **DANGER DU MONOXYDE DE CARBONE**

Les gaz d'échappement contiennent du monoxyde de carbone, gaz toxique incolore et inodore. Respirer du monoxyde de carbone peut être mortel.

- Ne travaillez jamais dans une zone fermée.



#### **RISQUES DE BRÛLURE**

Les surfaces de l'équipement et le fluide chauffé peuvent devenir brûlants quand l'appareil est en service. Pour éviter des brûlures graves :

- Ne pas toucher le produit ou l'équipement brûlants.

## Avertissements relatifs au moteur électrique/moteur à combustion interne

### **AVERTISSEMENTS**



#### **RISQUES D'INJECTION CUTANÉE**

La pulvérisation sous haute pression est susceptible d'injecter des produits toxiques dans le corps et de provoquer des dommages corporels graves. En cas d'injection, **consultez immédiatement un médecin en vue d'une intervention chirurgicale.**



- Ne pointez pas le pistolet et ne pulvérisez sur une personne ou un animal.
- Ne mettez pas les mains ou une partie quelconque du corps devant la sortie du pulvérisateur. Par exemple, n'essayez jamais d'arrêter une fuite avec une partie du corps.
- Utilisez toujours le garde-buse de la buse. Ne pulvérisez pas sans garde-buse.
- Utilisez les buses Graco.
- Nettoyez et changez les buses avec précaution. Si la buse se bouche pendant la pulvérisation, suivez la **Procédure de décompression** afin d'arrêter l'appareil et de relâcher la pression avant de retirer la buse pour la nettoyer.
- L'équipement reste sous pression même une fois hors tension. Ne laissez pas l'équipement branché ou sous pression sans surveillance. Suivre la **Procédure de décompression** lorsque l'équipement n'est pas utilisé ni surveillé et avant de procéder à l'entretien, au nettoyage ou au démontage de pièces.
- Vérifiez les flexibles et les pièces pour voir s'ils sont endommagés. Remplacez tous les flexibles et pièces endommagés.
- Ce système est capable de produire une pression de 228 bars. Utilisez des pièces de rechange ou des accessoires Graco pouvant supporter une pression minimum de 228 bars.
- Verrouillez toujours la gâchette à chaque arrêt de la pulvérisation. Vérifiez que le verrouillage de la gâchette fonctionne correctement.
- Vérifiez que tous les branchements sont bien sécurisés avant d'utiliser l'appareil.
- Assurez-vous de bien connaître la marche à suivre pour arrêter l'appareil et relâcher rapidement la pression. Familiarisez-vous avec toutes les commandes afin de les connaître parfaitement.

## **AVERTISSEMENTS**



### **RISQUES EN LIEN AVEC UNE MAUVAISE UTILISATION DE L'ÉQUIPEMENT**

La mauvaise utilisation de l'équipement peut provoquer des blessures graves, voire mortelles.

- Portez toujours des lunettes et des gants de sécurité adaptés, ainsi qu'un appareil respiratoire ou un masque lors de l'application de la peinture.
- N'utilisez pas l'appareil ou ne pulvérisez pas à proximité d'enfants. Tenez toujours les enfants à l'écart de l'équipement.
- Veillez à ne pas perdre l'équilibre et à ne pas utiliser de support instable. Gardez en permanence les pieds au sol et maintenez votre équilibre.
- Restez toujours vigilant et surveillez vos gestes.
- N'utilisez pas l'équipement en cas de fatigue ou sous l'influence de médicaments, de drogue ou d'alcool.
- N'emmêlez et ne tordez pas excessivement le flexible.
- Ne pas exposer le flexible à des températures ou à des pressions supérieures à celles définies par Graco.
- N'utilisez pas le flexible pour soulever ou tirer l'appareil.
- Ne pulvérisez pas avec un flexible de moins de 25 pieds.
- Ne modifiez jamais cet équipement. Les modifications ou les altérations apportées risquent d'invalider les homologations et de créer des risques relatifs à la sécurité.
- Veillez à ce que l'équipement soit adapté et homologué pour l'environnement dans lequel vous souhaitez l'utiliser.



### **RISQUES LIÉS AUX PIÈCES EN ALUMINIUM SOUS PRESSION**

L'utilisation de fluides non compatibles avec l'aluminium peut provoquer une réaction chimique dangereuse et endommager l'équipement. Le non-respect de cet avertissement peut provoquer des blessures graves, voire mortelles, ou des dommages matériels.

- N'utilisez pas de trichloroéthane-1,1,1, de chlorure de méthylène ou d'autres solvants à base d'hydrocarbures halogénés, ni de fluides contenant de tels solvants.
- N'utilisez pas d'eau de Javel.
- De nombreux autres fluides peuvent contenir des produits chimiques susceptibles de réagir avec l'aluminium. Vérifiez la compatibilité auprès de votre fournisseur du produit.



### **RISQUES RELATIFS AUX PIÈCES EN MOUVEMENT**

Les pièces en mouvement risquent de pincer, de couper ou d'amputer les doigts et d'autres parties du corps.

- Tenez-vous à l'écart des pièces en mouvement.
- Ne faites pas fonctionner l'équipement si des caches ou des couvercles ont été retirés.
- Un équipement sous pression peut démarrer de façon intempestive. Avant la vérification, le déplacement ou l'entretien de l'équipement, suivez la **Procédure de décompression** et débranchez toutes les sources d'énergie.

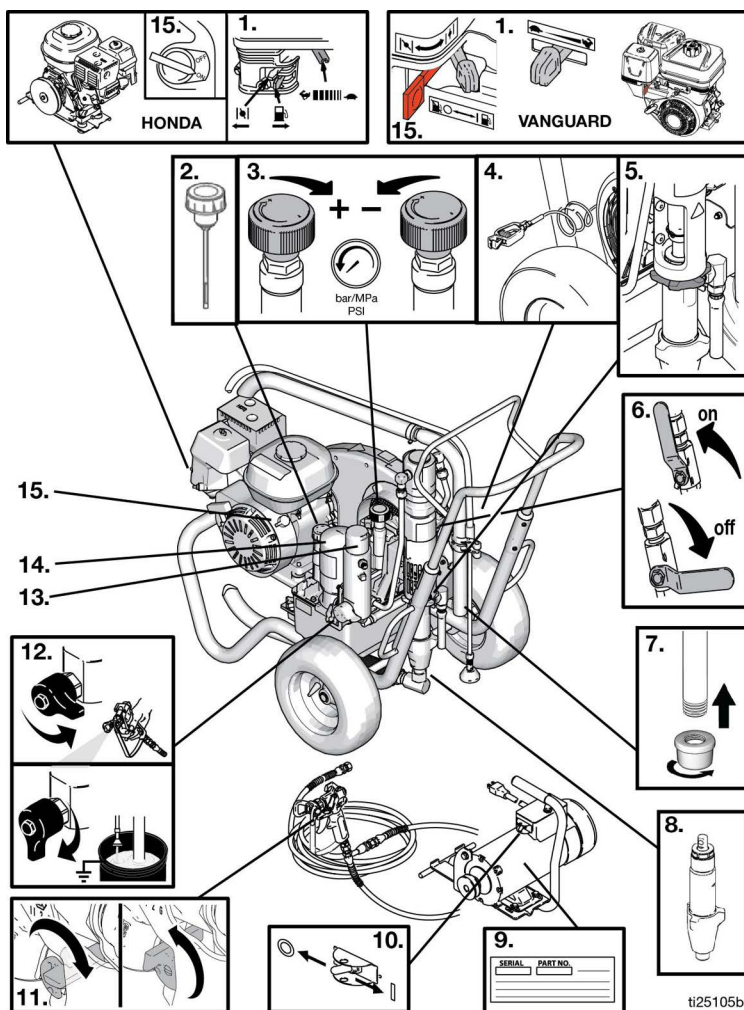
## **AVERTISSEMENTS**

|                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br> | <p><b>RISQUE D'EMMÊLEMENT</b></p> <p>Des pièces en mouvement peuvent provoquer des blessures graves.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tenez-vous à l'écart des pièces en mouvement.</li> <li>• Ne faites pas fonctionner l'équipement si des caches ou des couvercles ont été retirés.</li> <li>• Ne portez jamais de vêtements amples ou de bijoux et ne laissez jamais vos cheveux détachés lorsque vous utilisez cet équipement.</li> <li>• L'équipement peut démarrer de façon intempestive. Avant la vérification, le déplacement ou l'entretien de l'équipement, suivez la <b>Procédure de décompression</b> et débranchez toutes les sources d'énergie.</li> </ul> |
|                                                                                      | <p><b>RISQUES LIÉS AUX FLUIDES OU AUX VAPEURS TOXIQUES</b></p> <p>Les fluides ou vapeurs toxiques peuvent provoquer des blessures graves, voire mortelles, en cas de projection dans les yeux ou sur la peau, ou en cas d'inhalation ou d'ingestion.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lisez les fiches techniques de sécurité de produit (FTSP) pour connaître les risques spécifiques associés aux produits utilisés.</li> <li>• Stockez les fluides dangereux dans des récipients homologués et éliminez-les conformément à la réglementation en vigueur.</li> </ul>                                                                                                    |
|                                                                                      | <p><b>RISQUES DE REcul</b></p> <p>Le pistolet peut imposer une force de recul lorsque l'on appuie sur la gâchette. Si vous n'avez pas un bon appui au sol, vous pourriez tomber et vous blesser gravement.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                      | <p><b>ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE</b></p> <p>Porter un équipement de protection approprié dans la zone de travail afin de réduire le risque de blessures graves, notamment aux yeux, aux oreilles (perte auditive) ou par brûlure ou inhalation de vapeurs toxiques. Cet équipement de protection inclut notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Des lunettes de protection et un casque antibruit.</li> <li>• Les masques respiratoires, vêtements et gants de protection recommandés par le fabricant de produits et de solvants.</li> </ul>                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                      | <p><b>PROPOSITION 65 DE LA CALIFORNIE</b></p> <p>Les gaz d'échappement du moteur contiennent un produit chimique connu dans l'État de la Californie comme cause de cancer, de malformations congénitales ou d'autres anomalies de reproduction.</p> <p>Ce produit contient un produit chimique connu dans l'État de la Californie comme cause de cancer, de malformations congénitales ou d'autres anomalies de reproduction. Se laver les mains après manipulation.</p>                                                                                                                                                                                                              |

# Identification des composants

## Identification des composants

Modèles standard (GH130, GH200, GH230, GH300)

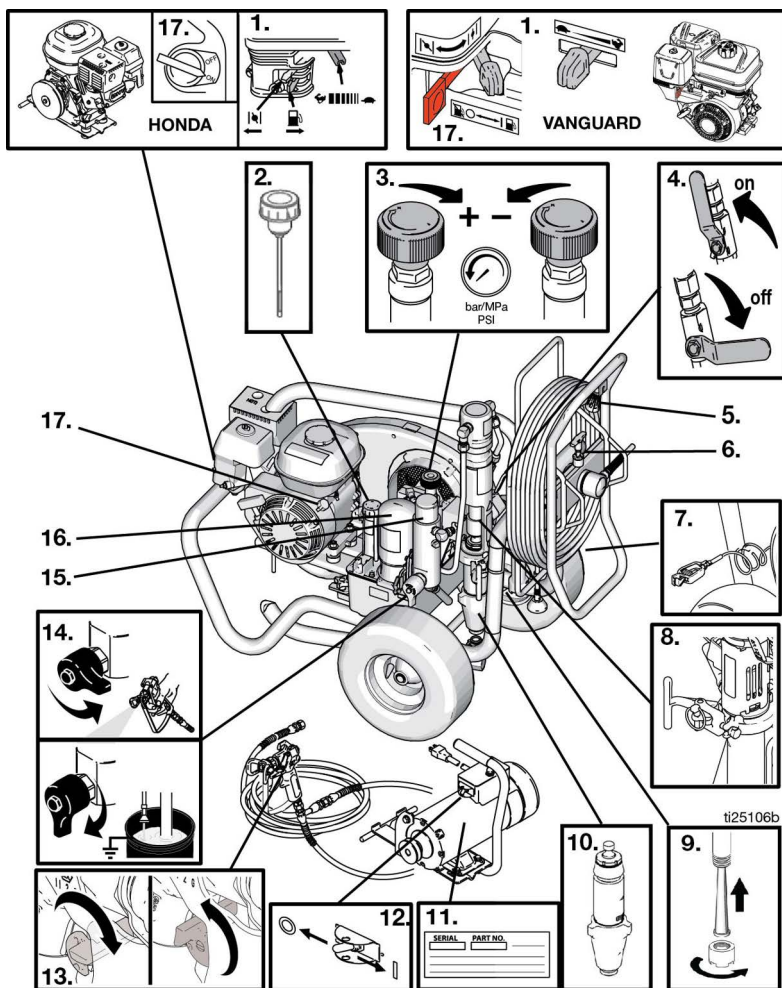


|   |                                                              |
|---|--------------------------------------------------------------|
| 1 | Commandes du moteur                                          |
| 2 | Chapeau de remplissage d'huile hydraulique/<br>jauge d'huile |
| 3 | Régulation de pression                                       |
| 4 | Collier de mise à la terre                                   |
| 5 | Raccord de pompe fileté                                      |
| 6 | Vanne de la pompe hydraulique                                |
| 7 | Crépine d'entrée                                             |
| 8 | Bas de pompe                                                 |

|    |                                               |
|----|-----------------------------------------------|
| 9  | Étiquette du numéro de série (2 emplacements) |
| 10 | Commutateur marche/arrêt du moteur électrique |
| 11 | Verrouillage de la gâchette du pistolet       |
| 12 | Vanne d'amorçage/de vidange                   |
| 13 | Filtre à peinture Easy Out™                   |
| 14 | Filtre à huile hydraulique                    |
| 15 | Commutateur marche/arrêt du moteur            |

# Identification des composants

## Modèles ProContractor (GH200, GH230, GH300)



|   |                                                              |
|---|--------------------------------------------------------------|
| 1 | Commandes du moteur                                          |
| 2 | Chapeau de remplissage d'huile hydraulique/<br>jauge d'huile |
| 3 | Régulation de pression                                       |
| 4 | Vanne de la pompe hydraulique                                |
| 5 | Poignée de l'enrouleur de flexible                           |
| 6 | Verrouillage de l'enrouleur de flexible                      |
| 7 | Collier de mise à la terre                                   |
| 8 | ProConnect                                                   |
| 9 | Crépine d'entrée                                             |

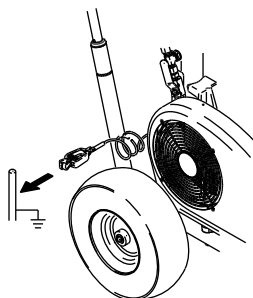
|    |                                               |
|----|-----------------------------------------------|
| 10 | Bas de pompe                                  |
| 11 | Étiquette du numéro de série (2 emplacements) |
| 12 | Commutateur marche/arrêt du moteur électrique |
| 13 | Verrouillage de la gâchette du pistolet       |
| 14 | Vanne d'amorçage/de vidange                   |
| 15 | Filtre à peinture Easy Out™                   |
| 16 | Filtre à huile hydraulique                    |
| 17 | Commutateur marche/arrêt du moteur            |

## Mise à la terre

### Procédure de mise à la terre pour le moteur à combustion interne



L'équipement doit être mis à la terre afin de réduire le risque de production d'étincelles d'électricité statique. Les étincelles d'électricité statique peuvent mettre le feu aux fumées ou les faire exploser. La mise à la terre offre un câble échappatoire au courant électrique.



ti5244a

#### Raccordement du pulvérisateur à la terre :

Fixez la pince de mise à la terre du pulvérisateur sur la borne de terre.

**Flexibles à fluide et d'air :** N'utilisez que des flexibles conducteurs d'une longueur maximum totale de 150 m pour assurer la continuité de la mise à la terre. vérifiez la résistance électrique des flexibles. Si la résistance totale à la terre dépasse 29 mégohms, remplacez immédiatement le flexible.

**Pistolet pulvérisateur :** Effectuer la mise à la terre par un raccord sur un tuyau de liquide et une pompe correctement mis à la terre.

### Procédure de mise à la terre pour le moteur électrique



L'équipement doit être mis à la terre pour réduire le risque d'étincelles électrostatiques et de décharges électriques. Une étincelle électrique ou électrostatique au contact de vapeurs peut provoquer un incendie ou une explosion. Une mise à la terre inadéquate peut provoquer une décharge électrique. Une bonne mise à la terre fournit un fil d'échappement pour le courant électrique.

Si vous utilisez le moteur électrique, la fiche doit être branchée dans une vraie prise correctement installée et reliée à la terre conformément à la réglementation locale.

Ne modifiez pas la prise fournie ; si elle ne rentre pas dans la prise d'alimentation, faites installer une prise conforme par un électricien qualifié.

### Spécifications électriques

- Les appareils de 110-120 V fonctionnent en 100-120 V CA, 50/60 Hz, 15 A, monophasé.
- Les appareils de 230 V fonctionnent en 230 V c.a., 50/60 Hz, 16 A, monophasé.

### Rallonges électriques

Utilisez une rallonge munie d'un contact de mise à la terre en bon état. Si une rallonge est nécessaire, utilisez un câble à 3 conducteurs, de 12 AWG (2,5 mm<sup>2</sup>) minimum.

**REMARQUE :** Des rallonges de plus petit calibre ou plus longues peuvent diminuer les performances du pulvérisateur.

## Mise à la terre des seaux

### Seaux de solvants utilisés pour le rinçage :

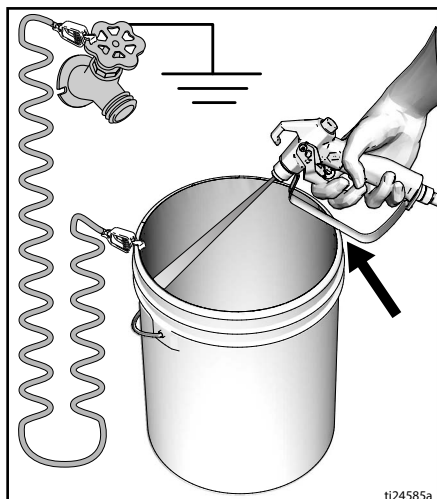
Respectez la réglementation locale. Utiliser uniquement des seaux métalliques conducteurs posés sur une surface mise à la terre. Ne posez jamais le seau sur une surface non conductrice, telle que du papier ou du carton, qui interrompt la continuité de la mise à la terre.



### Reliez toujours un seau métallique à la terre :

Raccordez un fil de terre au seau. Fixez une extrémité au seau et l'autre extrémité à une véritable prise de mise à la terre, comme une canalisation d'eau.

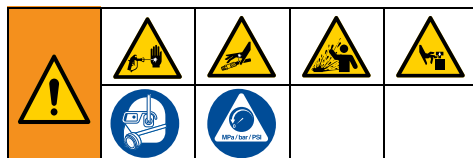
**Pour maintenir la continuité de mise à la terre lors du rinçage du pulvérisateur ou de la décompression :** maintenir fermement la partie métallique du pistolet pulvérisateur contre la paroi d'un seau métallique mis à la terre, puis actionner le pistolet.



## Procédure de décompression



Suivez la procédure de décompression chaque fois que ce symbole apparaît.

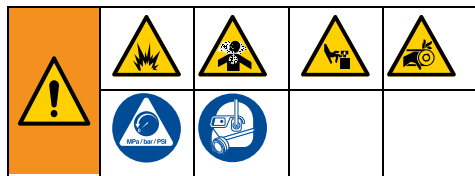


Cet équipement reste sous pression tant que la pression n'a pas été relâchée manuellement. Pour éviter de graves blessures provoquées par du liquide sous pression, comme des injections cutanées, des éclaboussures et des pièces mobiles, respectez la **Procédure de décompression** une fois la pulvérisation terminée et avant un nettoyage, une vérification ou un entretien de l'équipement.

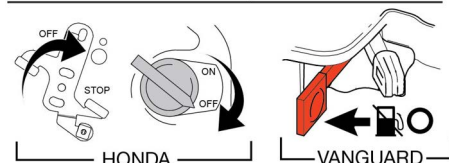
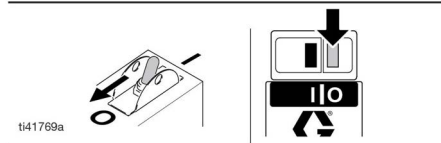
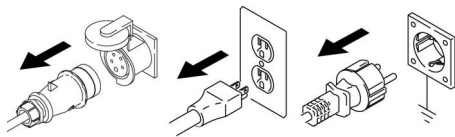
1. Verrouillez la gâchette.
2. Coupez le pulvérisateur :
  - Mettez l'interrupteur marche/arrêt du moteur à essence ou électrique sur arrêt.  
OU
  - Déplacer le levier d'accélérateur diesel pour arrêter.  
OU
  - Débranchez le cordon d'alimentation électrique du moteur électrique.
3. Déplacez la vanne de la pompe vers la position de fermeture et tournez entièrement le bouton de régulation de la pression dans le sens contraire des aiguilles d'une montre jusqu'à régler le plus bas.
4. Déverrouillez la gâchette. Tenez une partie métallique du pistolet appuyée contre le côté du seau relié à la terre et actionnez le pistolet pour relâcher la pression.
5. Verrouillez la gâchette du pistolet.
6. Tournez la vanne d'amorçage vers le bas, en position de VIDANGE. Laissez-la ouverte jusqu'à la reprise de la pulvérisation.
7. Si la buse ou le flexible de pulvérisation semblent bouchés ou que la pression n'a pas été entièrement évacuée :
  - a. TRÈS LENTEMENT desserrez l'écrou de retenue du support de buse ou le raccord d'extrémité du flexible pour relâcher progressivement la pression.
  - b. Desserrez complètement l'écrou ou l'accouplement.
  - c. Débouchez le flexible ou la buse.

## Configuration

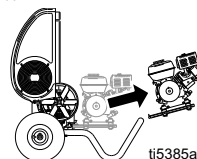
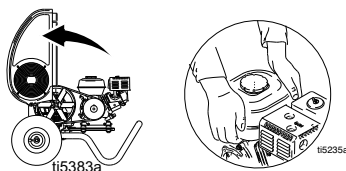
### Changer le moteur



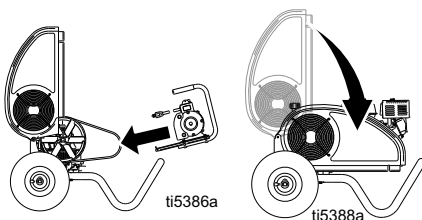
1. Mettre le moteur sur OFF et débrancher ou mettre le moteur en position OFF/STOP. Desserrer le bouton du carter de courroie ainsi que la fixation moteur. Exécutez la **Procédure de décompression**, page 13.



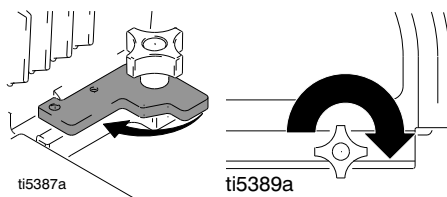
2. Soulever le carter de la courroie. Retirer la courroie. Basculer le moteur et le démonter.



3. Incliner le moteur. Mettre le moteur en place. Remonter la courroie. Abaisser le carter de courroie.



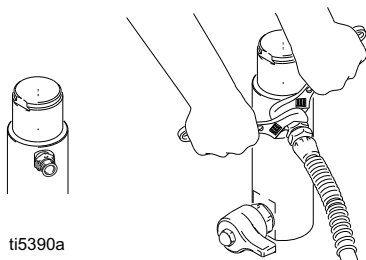
4. Refermer la fixation moteur. Serrer celle-ci ainsi que le bouton du carter de courroie.



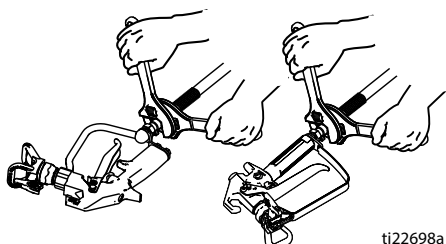
## Terminer la configuration



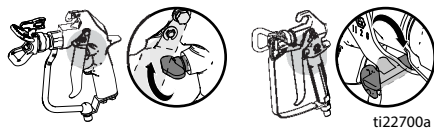
1. **Tous les pulvérisateurs sauf ProContractor** : branchez un flexible Graco haute pression adéquat sur le pulvérisateur.



2. Montez le flexible sur le pistolet pulvérisateur et serrez fermement.

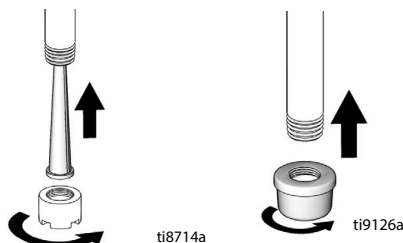


3. Verrouillez la gâchette du pistolet.

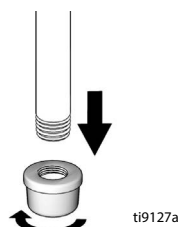
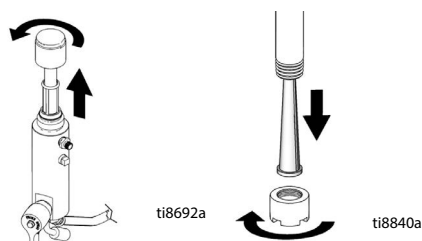


4. Retirez le garde-buse.
5. **Série ProContractor** : Installez la crépine dans la partie inférieure du tuyau d'aspiration, placez l'écrou d'admission sur l'extrémité et serrez fermement à la main.

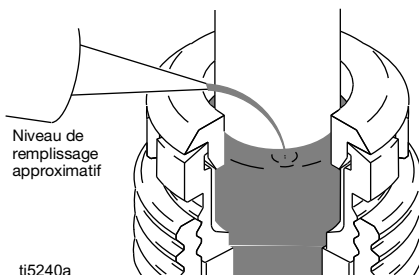
**Série Standard** : Vissez la crépine d'entrée sur le bas du flexible d'aspiration et serrez fermement à la main.



6. Lorsque vous pulvérisez de la texture, retirez la crépine d'entrée et la grille de la cuve du filtre.



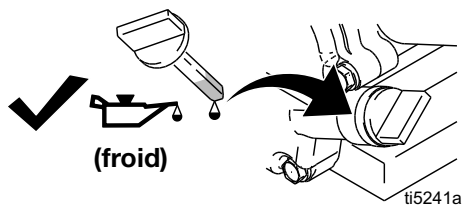
7. Remplir l'écrou du presse-étoupe de liquide TSL pour empêcher une usure prématurée. Faites-le à chaque pulvérisation.



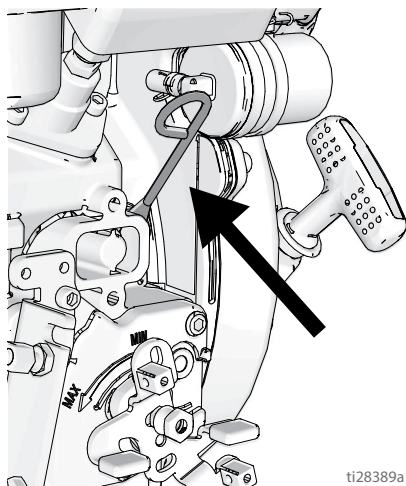
# Configuration

8. Contrôlez le niveau d'huile du moteur.

## Moteur à essence

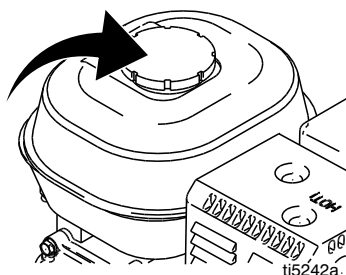


## Moteur diesel

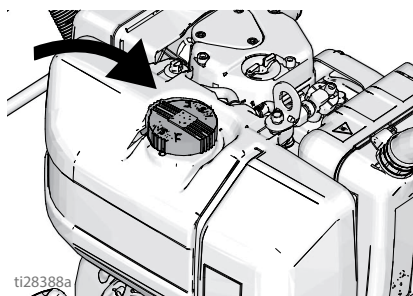


9. Remplissez le réservoir de carburant.

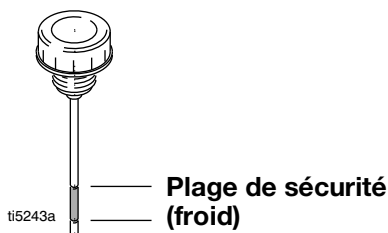
## Moteur à essence



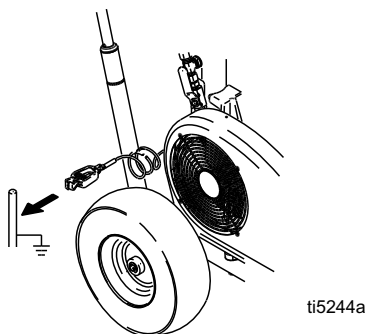
## Moteur diesel



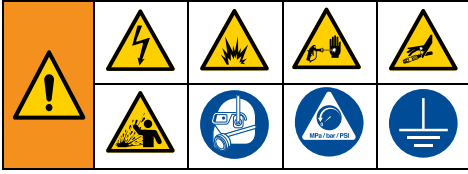
10. Vérifier le niveau d'huile hydraulique. Consultez la page 25 pour connaître les spécifications de l'huile hydraulique. Ajoutez de l'huile hydraulique au besoin jusqu'à ce que le niveau se situe entre MIN et MAX (plage de sécurité à froid). La capacité du réservoir hydraulique est de 4,75 litres (1,25 gallon).



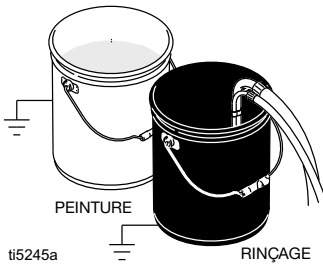
11. Fixez la pince de mise à la terre du pulvérisateur sur la borne de terre.



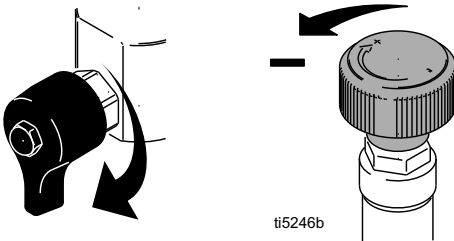
## Mise en service



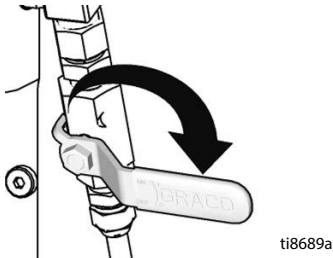
1. Placez le tuyau d'aspiration et le tuyau de vidange dans un seau relié à la terre partiellement rempli de liquide de rinçage. Attachez le câble de mise à la terre sur le seau et à une prise de terre.



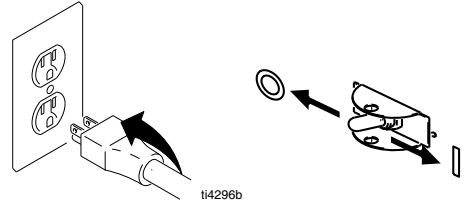
2. Tournez la vanne d'amorçage vers le bas, en position de VIDANGE. Tournez le bouton de régulation de la pression dans le sens antihoraire jusqu'à la pression minimum.



3. Mettre la vanne de pompe hydraulique sur ARRÊT.

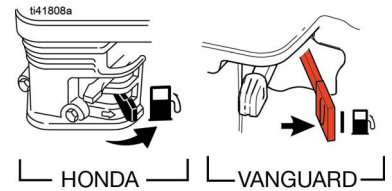


4. Si vous utilisez le moteur électrique, branchez le cordon dans la prise et mettez le bouton sur MARCHÉ.

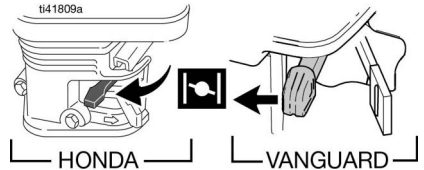


5. Si vous utilisez un moteur à essence, démarrez le moteur.

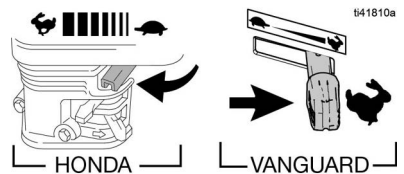
- a. Ouvrez la vanne de carburant.



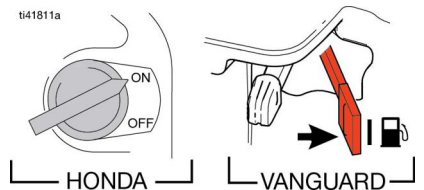
- b. Mettez le volet du starter sur Fermé.



- c. Réglez l'accélérateur sur Rapide.

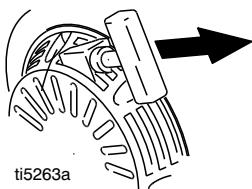


- d. Mettre le bouton moteur sur MARCHÉ.

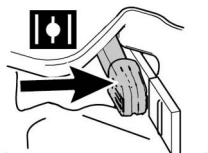
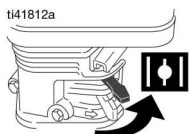


# Mise en service

e. Tirer sur le cordon de démarrage.



f. Dès que le moteur tourne, ouvrez le volet du starter.



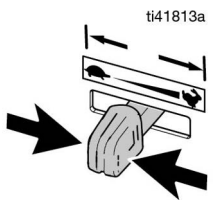
HONDA

VANGUARD

g. Réglez l'accélérateur à la position voulue.



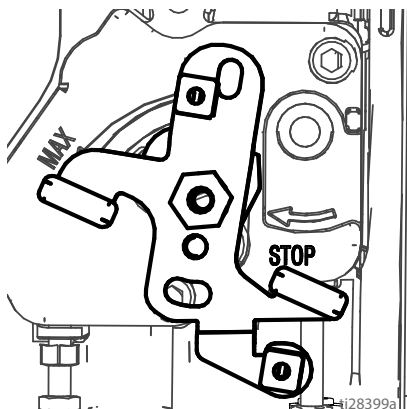
HONDA



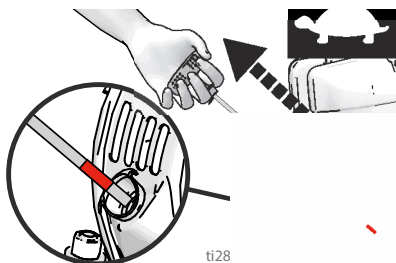
VANGUARD

6. Si vous utilisez un moteur diesel, démarrez le moteur.

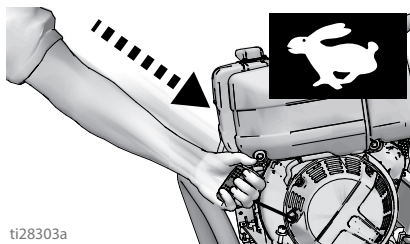
a. Mettez le levier d'accélérateur en position MIN.



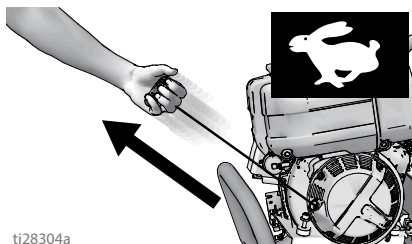
b. Saisir la poignée du cordon du démarreur. Tirez doucement le cordon sur toute sa longueur jusqu'à la marque rouge visible sur le cordon.



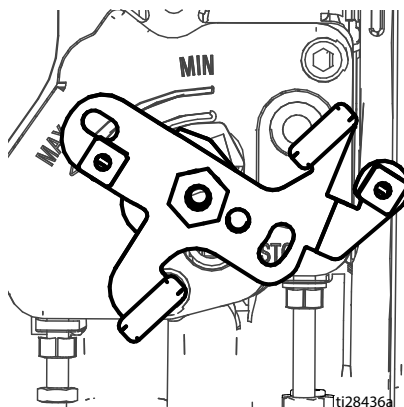
c. Sans lâcher la poignée du cordon, laissez le cordon se replier entièrement.



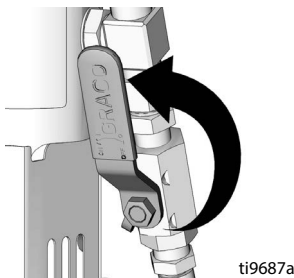
- d. Démarrez le moteur en tirant sur le cordon fermement.



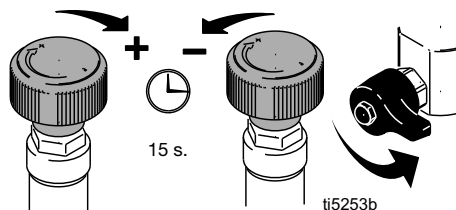
- e. Après le démarrage du moteur, positionnez l'accélérateur sur MAX (poussé à fond).



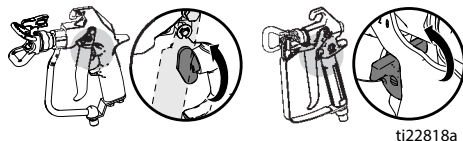
7. Mettre la vanne de la pompe hydraulique en position ON (le moteur hydraulique est maintenant activé).



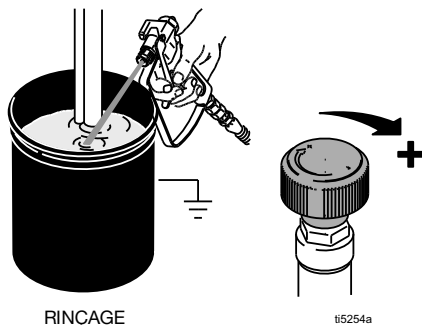
8. Augmentez suffisamment la pression pour mettre le moteur hydraulique en mouvement et faire circuler le fluide pendant 15 secondes; réduisez la pression, mettez la vanne d'amorçage à l'horizontale.



9. Déverrouillez la gâchette du pistolet pulvérisateur.



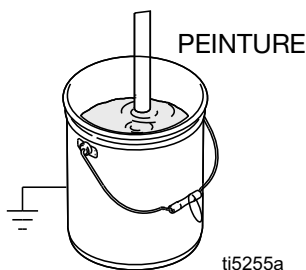
10. Appuyez le pistolet contre un seau de rinçage métallique mis à la terre. Actionnez le pistolet et augmentez lentement la pression du fluide jusqu'à ce que la pompe tourne en douceur. Relâchez le pistolet et laissez le pulvérisateur accumuler la pression. Verrouillez la gâchette.



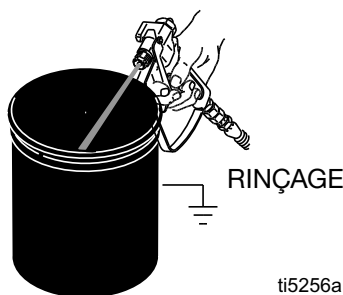


La pulvérisation sous haute pression est susceptible d'injecter des produits toxiques dans le corps et de provoquer des dommages corporels graves. N'arrêtez pas une fuite avec la main ou un chiffon.

11. Vérifiez qu'il n'y a pas de fuites.  
En cas de fuite, **ARRÊTEZ** le pulvérisateur immédiatement. Exécutez la **Procédure de décompression**, page 13. Resserez les raccords non étanches. Répétez la procédure de **Démarrage**, étapes 2 à -8. S'il n'y a aucune fuite, continuez à actionner le pistolet jusqu'à ce que le système soit totalement rincé.
12. Mettez le tuyau d'aspiration dans un seau de peinture.



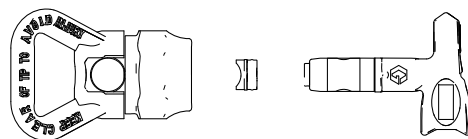
13. Actionnez à nouveau le pistolet en dirigeant le jet dans le seau de rinçage jusqu'à ce que la peinture s'écoule.



## Ensemble buse Switch Tip™ et protection

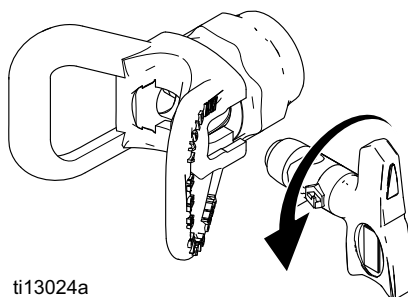


1. Exécutez la **Procédure de décompression**, page 13.
2. Verrouillez la gâchette du pistolet. Insérez la buse SwitchTip. Montez le siège et le joint OneSeal™.



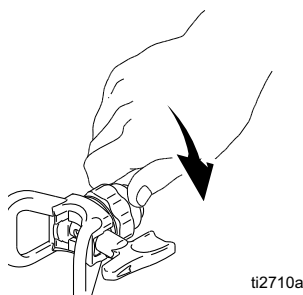
ti13023a

3. Insérez la buse SwitchTip et orientez vers l'avant.



ti13024a

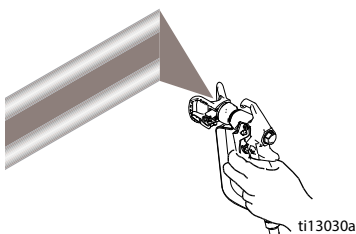
4. Vissez l'ensemble sur le pistolet. Serrer.



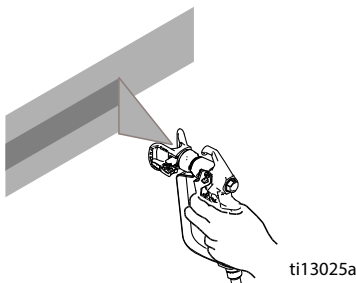
ti2710a

## Pulvérisez

1. Pulvériser le jet test. Augmentez la pression pour supprimer les bords trop chargés. Utilisez une buse de plus petit diamètre si le réglage de la pression ne permet pas de supprimer les bords trop chargés.



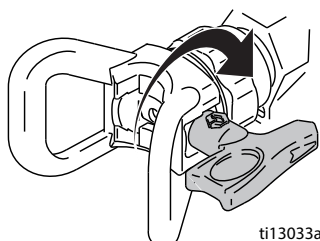
2. Tenir le pistolet perpendiculairement à 25-30 cm (10-12 po.) de la surface. Faites des mouvements d'avant en arrière. Chevaucher de 50 %. Actionnez le pistolet après avoir commencé les mouvements, et relâchez-le avant d'arrêter.



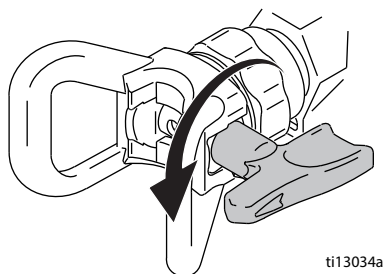
## Élimination de l'obstruction



1. Relâchez la gâchette. Verrouillez la gâchette. Faites pivoter la buse SwitchTip. Déverrouillez la gâchette. Actionnez le pistolet pour déboucher la buse.

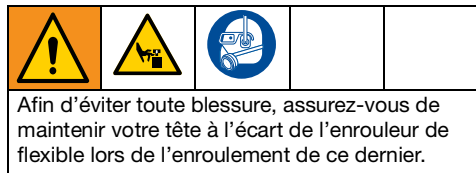


2. Verrouillez la gâchette. Remettez la buse SwitchTip en position initiale. Déverrouillez la gâchette et continuez la pulvérisation.

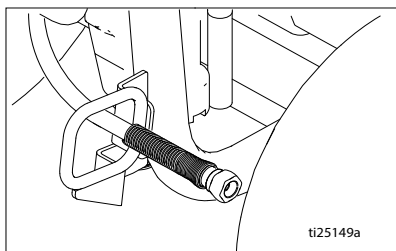


## Enrouleur de flexible

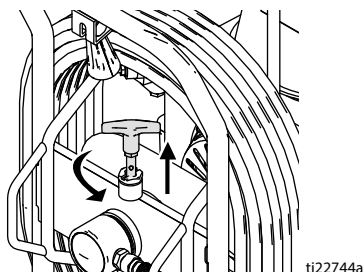
(Série ProContractor uniquement)



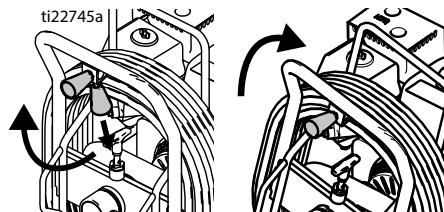
1. Assurez-vous que le tuyau est bien acheminé à travers le guide de flexible.



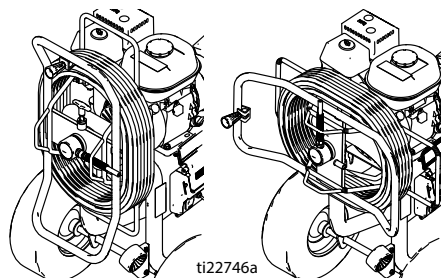
2. Soulevez et faites tourner le verrou de pivot à 90° pour déverrouiller l'enrouleur de flexible. Tirez sur le tuyau pour le retirer de l'enrouleur de flexible.



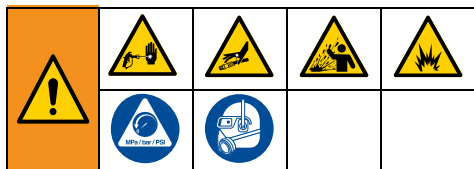
3. Tirez la poignée de l'enrouleur vers le bas et faites-la tourner dans le sens horaire pour enrouler le flexible.



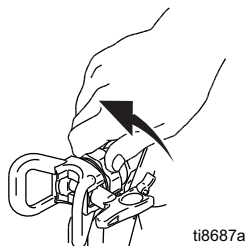
**REMARQUE :** L'enrouleur de flexible peut être verrouillé dans deux positions différentes : Utilisation et stockage.



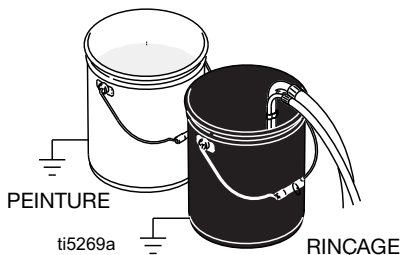
# Nettoyage



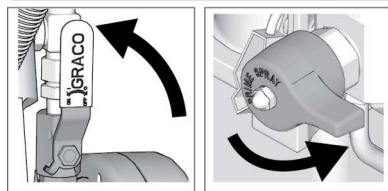
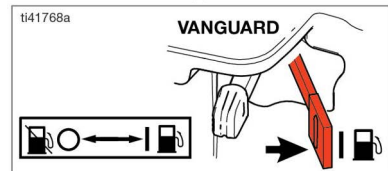
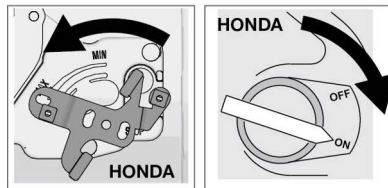
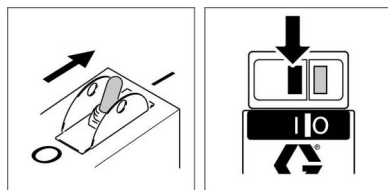
1. Exécutez la **Procédure de décompression**, page 13, étapes 1-7.
2. Démontez la garde et la buse SwitchTip.



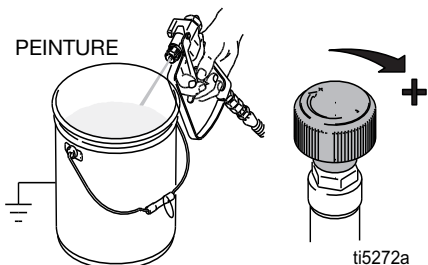
3. Retirer le tuyau d'aspiration du réservoir de peinture et le plonger dans le fluide de rinçage. Utilisez de l'eau pour une peinture à base aqueuse et du white-spirit pour une peinture à l'huile.



4. ALLUMEZ le moteur et démarrez-le ou branchez le moteur et ALLUMEZ-le. Positionnez l'accélérateur sur MAX sur les moteurs à combustion interne. Mettez la vanne de pompe hydraulique sur la position d'ouverture. Tournez la vanne d'amorçage en position de PULVÉRISATION.

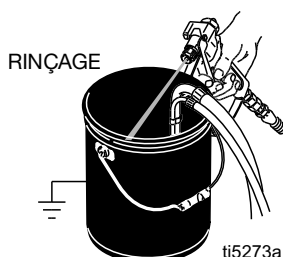


5. Maintenez le pistolet contre le seau. Déverrouillez la gâchette. Augmenter la pression jusqu'à ce que le moteur commence à entraîner la pompe. Actionner le pistolet jusqu'à ce que le liquide de rinçage s'écoule.

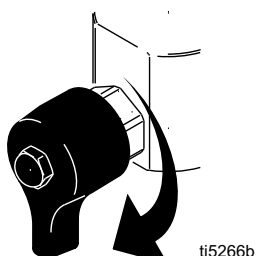


# Nettoyage

6. Approchez le pistolet du seau à déchets, appuyez-le contre le seau et actionnez le pistolet pour rincer soigneusement le système. Relâchez la gâchette et verrouillez la gâchette.

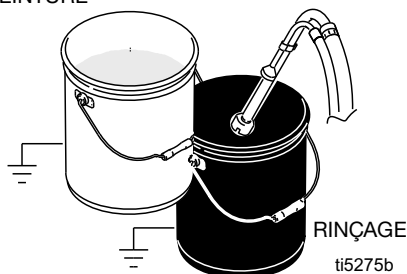


7. Tout en continuant à actionner le pistolet, tournez la vanne d'amorçage vers le bas. Ensuite, relâchez la gâchette. Faites circuler le liquide de rinçage jusqu'à obtenir un écoulement propre en sortie du tuyau de vidange.

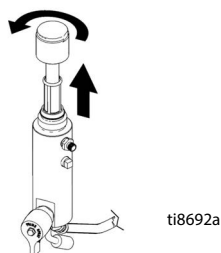
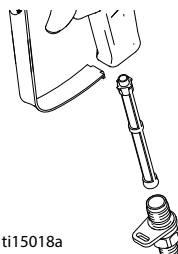


8. Relevez le tuyau de succion au-dessus du niveau de produit de rinçage et faire fonctionner le pulvérisateur pendant 15 à 30 secondes pour vidanger le produit. Mettez la vanne de pompe hydraulique sur la position de fermeture. Coupez le moteur à essence ou coupez le moteur électrique et débranchez-le.

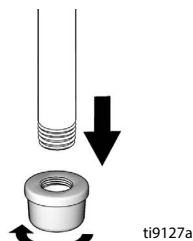
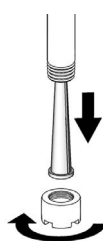
## PEINTURE



9. Verrouillez la gâchette. Retirez les filtres du pistolet et du pulvérisateur, s'ils ont été installés. Nettoyez et inspectez. Remontez les filtres.



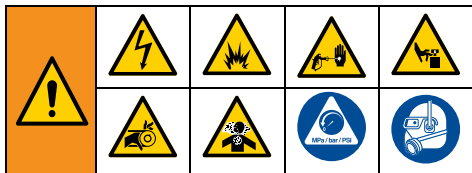
10. Selon le modèle, retirez l'écrou et l'écran de la crépine d'admission de la partie inférieure du tuyau d'aspiration ou dévissez et retirez la crépine d'admission. Nettoyez et remplacez l'écran de la crépine si nécessaire. Remontez l'ensemble.



11. En cas de rinçage à l'eau, rincez à nouveau avec de l'essence minérale ou du liquide Pump Armor pour constituer un revêtement protecteur qui empêchera le gel ou la corrosion.
12. Essuyez le pulvérisateur, le tuyau et le pistolet avec un chiffon imbibé d'eau ou de white spirit.



# Maintenance



**REMARQUE :** Pour plus d'informations sur l'entretien et les caractéristiques du moteur, consultez le manuel d'utilisation des moteurs Honda ou Kohler fourni séparément.

**TOUS LES JOURS :** Vérifiez le niveau d'huile du moteur et ajoutez-en si nécessaire.

**TOUS LES JOURS :** Vérifiez le niveau d'huile hydraulique et ajoutez-en si nécessaire.

**TOUS LES JOURS :** Vérifiez l'état d'usure du flexible et la présence de dommages.

**TOUS LES JOURS :** Contrôlez le bon fonctionnement du verrouillage de la gâchette du pistolet.

**TOUS LES JOURS :** Contrôlez le bon fonctionnement de la vanne d'amorçage/de vidange.

**TOUS LES JOURS :** Vérifiez et remplissez le réservoir de carburant.

**TOUS LES JOURS :** Vérifiez le serrage du bas de pompe.

**TOUS LES JOURS :** Vérifiez le niveau du liquide d'étanchéité pour presse-étoupe (TSL) dans l'écrou du presse-étoupe du bas de pompe. Remplissez l'écrou si cela est nécessaire. Il est indispensable de maintenir le niveau de TSL dans l'écrou afin d'éviter le dépôt de fluide sur la tige de piston ainsi que l'usure prématurée des joints et la corrosion de la pompe.

## MOTEUR À ESSENCE, APRÈS LES 20 PREMIÈRES HEURES DE FONCTIONNEMENT

**FONCTIONNEMENT :** Vidangez l'huile moteur et remplissez le réservoir d'huile propre. Consultez le manuel d'utilisation des moteurs Honda ou Vanguard pour déterminer le bon type d'huile.

## MOTEUR DIESEL, APRÈS 50 HEURES DE FONCTIONNEMENT

**FONCTIONNEMENT :** Vidangez l'huile moteur et remplissez le réservoir d'huile propre. Remplacez le filtre à huile. Consultez le manuel d'utilisation des moteurs Kohler pour déterminer le bon type d'huile.

**TOUTES LES SEMAINES :** Démontez le couvercle du filtre à air du moteur et nettoyez la cartouche. Remplacez-le si nécessaire. Si votre appareil fonctionne dans un environnement exceptionnellement poussiéreux : vérifiez le filtre quotidiennement et remplacez-le si nécessaire.

Les pièces de rechange sont disponibles chez votre distributeur HONDA/Kohler/Vanguard local.

**CHAQUE SEMAINE/JOUR :** Retirez tous les résidus ou médias collant à la tige hydraulique.

**TOUTES LES 100 HEURES DE FONCTIONNEMENT :** Changez l'huile moteur. Consultez le manuel d'utilisation des moteurs Honda ou Vanguard pour déterminer la bonne viscosité d'huile.

**MOTEUR DIESEL, APRÈS 250 HEURES DE FONCTIONNEMENT :** Vidangez l'huile moteur et remplissez le réservoir d'huile propre. Remplacez le filtre à huile. Consultez le manuel d'utilisation des moteurs Kohler pour déterminer le bon type d'huile.

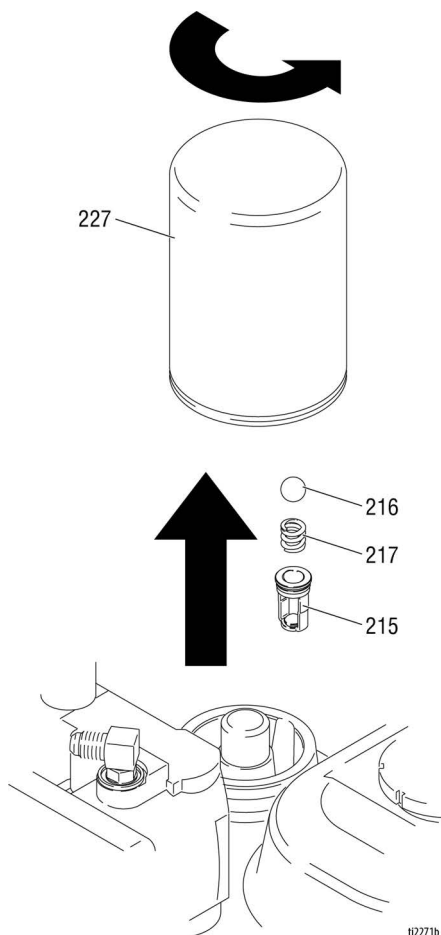
**TOUS LES SIX MOIS :** Vérifiez l'usure de la courroie. Remplacez-le cas échéant.

**TOUS LES ANS OU TOUTES LES 2 000 HEURES :** Remplacez la courroie. Remplacez l'huile hydraulique par l'huile Mobil SHC 526 ou une autre huile hydraulique de qualité ISO de viscosité 68. Remplacez le filtre à huile hydraulique 246173.

**BOUGIE D'ALLUMAGE :** Utilisez uniquement une bougie référence BPR6ES (NGK) ou W20EPR-U (NIPPONDENSO). Elle doit présenter un écart de entre 0,7 et 0,8 mm (entre 0,028 et 0,031 po.). Utilisez une clé à bougie lors du montage et du démontage d'une bougie.

## Changement d'huile hydraulique/filtre

1. Placez une cuvette ou des chiffons sous le pulvérisateur pour recueillir l'huile hydraulique qui s'échappera.
2. Enlevez le bouchon de vidange (2). Vidangez l'huile hydraulique.
3. Dévissez lentement le filtre (227) : l'huile s'écoule dans la rainure et s'écoule par l'arrière.
4. Retirez et remplacez la bille (216), le ressort (217) et le dispositif de retenue (215).



# Dépannage



| Problème                                                                  | Cause                                                                    | Solution                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moteur à combustion interne dur à démarrer (ne démarre pas)               | La pression hydraulique est trop élevée                                  | Tourner le bouton de réglage de pression hydraulique dans le sens antihoraire jusqu'au point de réglage minimum                                                                                              |
| Le moteur à essence ne démarre pas                                        | Interrupteur sur OFF, niveau d'huile bas, pas d'essence                  | Consulter le manuel du moteur                                                                                                                                                                                |
|                                                                           | La vanne d'arrêt du carburant est fermée                                 | Ouvrez la vanne d'arrêt du carburant                                                                                                                                                                         |
| Le moteur à essence ne fonctionne pas correctement                        | Moteur défectueux                                                        | Consulter le manuel du moteur                                                                                                                                                                                |
|                                                                           | Altitude                                                                 | Utilisez le kit de réparation pour moteur 4.0 hp - 288678 / 5.5 hp - 248943 / 6/5 hp - 248944 / 9.0 hp - 248945                                                                                              |
| Le moteur diesel ne démarre pas                                           | Pas de carburant<br>Temps d'injection incorrect, joints usés ou collés.  | Consultez les manuels du moteur                                                                                                                                                                              |
| Le moteur diesel ne fonctionne pas correctement                           | Moteur défectueux                                                        | Consultez les manuels du moteur                                                                                                                                                                              |
|                                                                           | Carburant de mauvaise qualité                                            | Videz le réservoir et remplacez par un carburant de bonne qualité                                                                                                                                            |
| Le moteur à combustion interne fonctionne, mais pas la pompe volumétrique | La vanne de pompe hydraulique est sur la position OFF                    | Mettre la vanne de pompe hydraulique sur MARCHE.                                                                                                                                                             |
|                                                                           | Réglage de la pression trop bas                                          | Augmentez la pression, page 19.                                                                                                                                                                              |
|                                                                           | Le filtre de sortie de bas de pompe (si existant) est encrassé ou bouché | Nettoyez le filtre                                                                                                                                                                                           |
|                                                                           | La buse ou le filtre de la buse (si existant) est bouché                 | Démonter la buse et/ou le filtre et les nettoyer                                                                                                                                                             |
|                                                                           | Niveau de fluide hydraulique trop bas                                    | Arrêtez le pulvérisateur. Ajoutez du fluide*. Voir page 16.                                                                                                                                                  |
|                                                                           | Courroie usée ou cassée ou sautée                                        | Remplacer.                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                           | Pompe hydraulique usée ou endommagée                                     | Porter le pulvérisateur chez le distributeur Graco pour le faire réparer                                                                                                                                     |
|                                                                           | Tige de pompe collée par de la peinture séchée                           | Effectuez l'entretien de la pompe. Consultez le manuel 334654                                                                                                                                                |
|                                                                           | Le moteur hydraulique n'effectue pas de changement de rapport            | Mettez la vanne de la pompe en position OFF. Réduisez la pression. Coupez le moteur. Forcez sur la tige pour la déplacer vers le haut ou vers le bas jusqu'à ce que le moteur hydraulique change de rapport. |
| Le bas de pompe fonctionne mais le débit est faible en course montante    | Le clapet à bille de piston ne ferme pas correctement.                   | Intervenez sur le clapet à bille du piston. Consultez le manuel 334654                                                                                                                                       |
|                                                                           | Joints de piston usé ou endommagé                                        | Remplacez les joints. Consultez le manuel 334654                                                                                                                                                             |

| Problème                                                                                                                                                                        | Cause                                                                            | Solution                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Le bas de pompe fonctionne, mais le débit est faible en course descendante et/ou en courses montante et descendante                                                             | Joints de piston usé ou endommagé                                                | Resserrez l'écrou de presse-étoupe ou remplacez les joints. Consultez le manuel 334654                              |
|                                                                                                                                                                                 | Le clapet à bille de la vanne d'admission n'est pas correctement positionné      | Intervenez sur le clapet à bille de vanne d'admission. Consultez le manuel 334654                                   |
|                                                                                                                                                                                 | Fuite d'air sur le tuyau d'aspiration                                            |                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                 | Le filtre à huile hydraulique est sale                                           | Remplacer le filtre.                                                                                                |
| Fuite de peinture et débordement par les bords de la coupelle                                                                                                                   | Coupelle desserrée                                                               | Resserrer suffisamment la coupelle pour arrêter la fuite                                                            |
|                                                                                                                                                                                 | Joints de presse-étoupe usés ou endommagés.                                      | Remplacez les joints. Consultez le manuel 334654                                                                    |
| Fuite importante au niveau du racleur de la tige de piston du moteur hydraulique                                                                                                | Joint de la tige du piston usé ou détérioré                                      | Remplacez ces pièces. Consultez le manuel 334654                                                                    |
| Faible débit du produit.                                                                                                                                                        | Réglage de la pression trop bas                                                  | Augmentez la pression, page 19.                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                 | Le filtre de sortie de bas de pompe (si existant) est encrassé ou bouché         | Nettoyez ou remplacez.                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                 | Le filtre du pistolet Contractor (si existant) est encrassé ou bouché            | Nettoyez ou remplacez.                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                 | Conduite d'arrivée à la pompe pas assez serrée.                                  | Serrer.                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                 | Moteur hydraulique usé ou endommagé                                              | Rapportez le pulvérisateur chez votre distributeur Graco pour réparation.                                           |
|                                                                                                                                                                                 | Forte chute de pression dans le tuyau de liquide.                                | Réduire la longueur ou prendre un plus gros diamètre                                                                |
| Surchauffe du pulvérisateur                                                                                                                                                     | Dépôt de peinture sur des éléments hydrauliques                                  | Propre                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                 | Niveau d'huile trop bas                                                          | Remplir avec de l'huile. Voir page 16.                                                                              |
| Le pistolet crépite                                                                                                                                                             | Présence d'air dans la pompe ou le flexible                                      | Contrôlez les branchements de succion, resserrez les raccords, puis réamorcer la pompe.                             |
|                                                                                                                                                                                 | Branchement d'aspiration desserré                                                | Serrez                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                 | L'alimentation en fluide est trop faible ou le récipient d'alimentation est vide | Remplissez le réservoir d'alimentation                                                                              |
| La pompe fait du bruit                                                                                                                                                          | Bas niveau du liquide hydraulique                                                | Mettez le pulvérisateur sur ARRÊT. Ajoutez du fluide*. Voir la page 16                                              |
| Le moteur électrique ne fonctionne pas                                                                                                                                          | Le bouton n'est pas sur MARCHE                                                   | Mettez le contacteur d'alimentation sur MARCHE                                                                      |
|                                                                                                                                                                                 | Disjoncteur déclenché                                                            | Contrôler le coupe-circuit de l'alimentation électrique. Remettre le bouton de commande moteur en position initiale |
| * Contrôler régulièrement le niveau de fluide hydraulique. Ne le laissez pas descendre trop bas. Consultez la page 25 pour connaître les spécifications de l'huile hydraulique. |                                                                                  |                                                                                                                     |



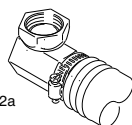
## Pompe de la série Standard

### Dépose



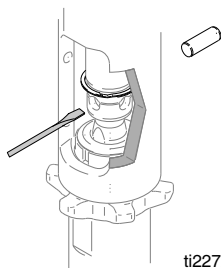
Consultez le manuel 334654 de la pompe pour la réparation de la pompe.

1. Pompe de rinçage.
2. Exécutez la **Procédure de décompression**, page 13.
3. Retirez le tuyau d'aspiration ainsi que le flexible à peinture (retirez-les au niveau de l'extrémité du raccord tournant).



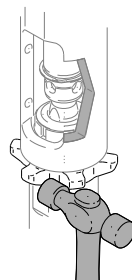
ti2272a

4. Poussez la bague de retenue vers le haut; sortez la broche.



ti2272b

5. Desserrez le contre-écrou. Dévissez la pompe.



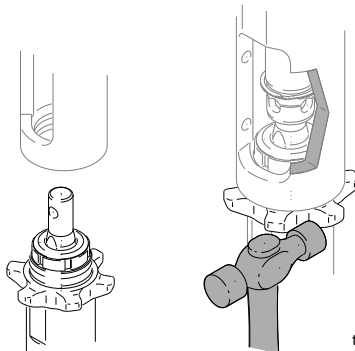
ti2272c

### Installation

#### AVIS

Si le contre-écrou de la pompe se desserre pendant le fonctionnement, les filets du corps de palier et de la transmission seront endommagés. Serrez le contre-écrou comme indiqué.

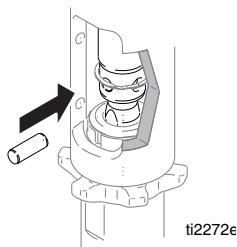
1. Visser l'écrou sur le filetage inférieur de la pompe. Visser la pompe complètement sur le manifold. Dévissez la pompe du collecteur jusqu'à ce que la sortie de la pompe se trouve alignée avec le flexible. Serrez à la main le contre-écrou, puis tapez doucement dessus avec un marteau pour lui faire effectuer un huitième ou quart de tour.



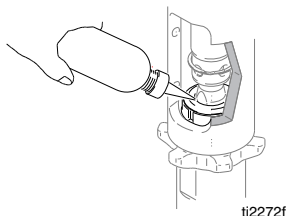
ti2272d

|                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |
| <p>Si l'axe se défait, les pièces risquent de se détacher et d'être projetées dans l'air, ce qui pourrait provoquer des blessures graves ou des dégâts matériels. Veiller à ce que la goupille soit correctement montée.</p> |  |  |  |  |

2. Tirer lentement sur le cordon de démarrage pour positionner l'orifice de la broche de la tige de pompe en face de l'orifice de la tige hydraulique. Enfoncez l'axe dans l'orifice. Poussez la bague de retenue dans la rainure.



3. Remplir l'écrou de presse-étoupe de liquide TSL Graco.



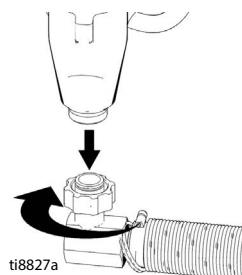
## Pompe de la série ProContractor

### Dépose

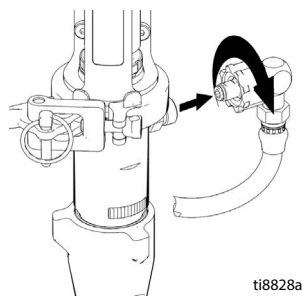
|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|

Consultez le manuel 334654 de la pompe pour la réparation de la pompe.

1. Pompe de rinçage.
2. Exécutez la **Procédure de décompression**, page 13.
3. Démontez le tuyau d'aspiration.

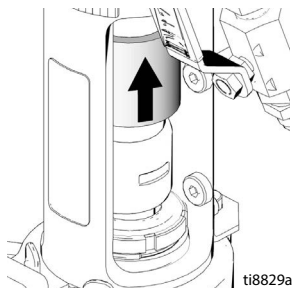


4. Retirez le raccord du flexible de peinture et le flexible de peinture du raccord de la pompe.

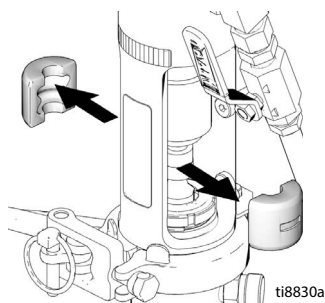


# Pompe de la série ProContractor

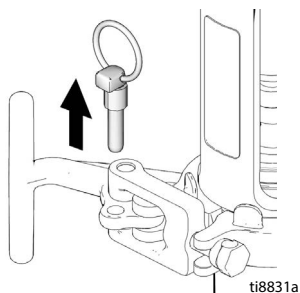
5. Faites glisser le capot du coupleur vers le haut pour dégager entièrement les coupleurs de la tige.



6. Retirez les coupleurs de la tige.

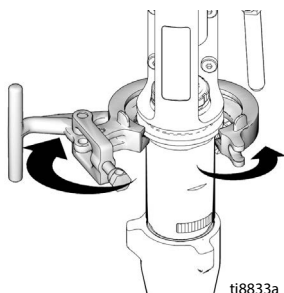


7. Retirez la broche.

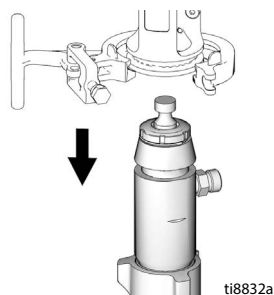


**REMARQUE :** Soutenez la pompe avec votre main avant d'ouvrir la poignée en T.

8. Ouvrez le collier de serrage.

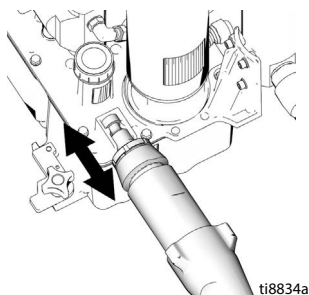


9. Retirez la pompe de l'unité.



## Installation

1. Si nécessaire, mettez la tige de la pompe dans un dispositif d'ajustement et tirez la pompe pour allonger la tige.



2. Suivez les étapes du retrait à l'envers pour remonter la pompe.

## Réparation

### Pompe hydraulique

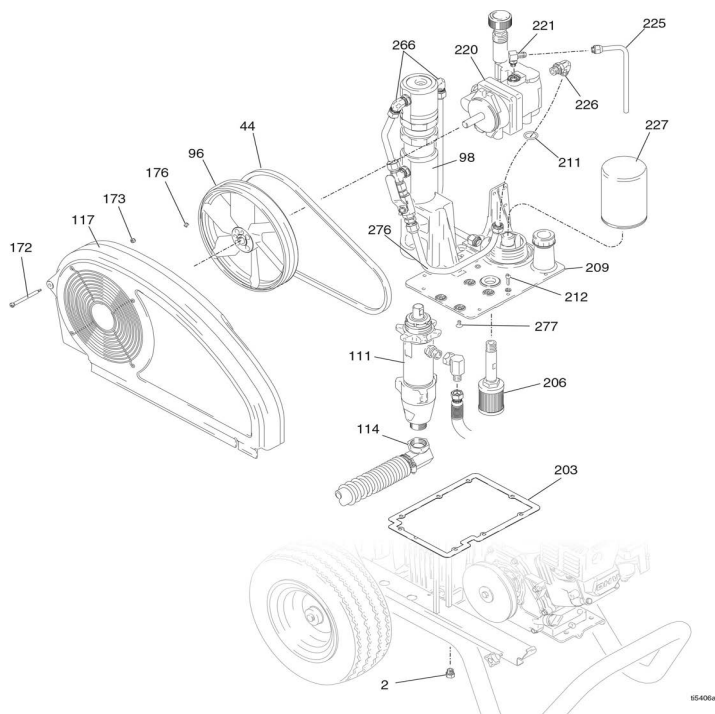


### Dépose

Laissez le système hydraulique refroidir avant de procéder à l'entretien.

1. Placez une cuvette ou des chiffons sous le pulvérisateur pour collecter l'huile hydraulique qui s'écoulera pendant de la réparation.
2. Enlevez le bouchon de vidange (2) et le filtre à huile (227) et vidangez le fluide hydraulique.
3. Débranchez le tuyau d'aspiration (114).
4. Débranchez la pompe à peinture (111), page 30 ou 31.

5. Retirez la vis (172), l'écrou (173) et le carter de courroie (117).
6. Soulevez le moteur et démontez la courroie (44).
7. Enlevez les deux vis de réglage (176) et la poulie du ventilateur (96).
8. Retirez le tuyau de vidange (225).
9. Retirez le coude (221).
10. Retirez le tuyau (276) du coude (226). Retirez le coude (226) de la pompe hydraulique (98).
11. Retirez les huit vis (212), le couvercle du réservoir (209), l'ensemble du filtre (206) et le joint (203).
12. Retirez les quatre vis (277) et la pompe hydraulique (98) du couvercle du réservoir (209).

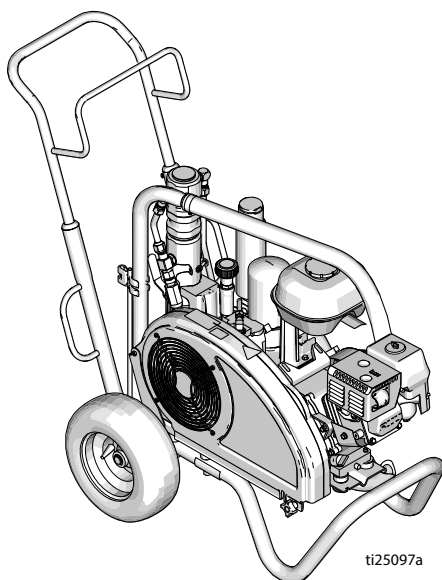


## Installation

1. Montez la pompe hydraulique (98) sur le couvercle du réservoir (209) et fixez-la avec quatre vis (277) ; serrez à 100 in-lb (11 N·m).
2. Fixez le joint (203) et le couvercle du réservoir (68) avec huit vis (212) ; serrez à 90 in-lb (10 N·m).
3. Installez le coude (226) sur la pompe hydraulique (98). Montez le coude (226) sur le tuyau (276). Serrez à 15 ft-lb (20,3 N·m).
4. Montez le coude (221) ; serrez à 15 ft-lb (20,3 N·m).
5. Installez le tuyau de vidange (225) ; serrez à 25 ft-lb (33,9 N·m).
6. Fixez la poulie du ventilateur (96) avec les deux vis de réglage (176).
7. Soulevez le moteur et mettez la courroie en place (44).
8. Installez le carter de courroie (117) à l'aide de la vis (172) et l'écrou (173).
9. Branchez la pompe à peinture (111), page 30 ou 32.
10. Raccordez le tuyau d'aspiration (114).
11. Installez le bouchon de vidange (40) ; serrez à 110 in-lb (12,4 N·m). Montez le filtre à huile (47) ; serrez de 3/4 de tour dès que le joint arrive en butée. Remplissez complètement la pompe hydraulique d'huile hydraulique Graco, page 6, par le coude (22). Remplissez le réservoir d'huile hydraulique restante.
12. Démarrez et faites fonctionner la pompe à basse pression pendant environ 5 minutes pour purger tout l'air.
13. Vérifiez l'huile hydraulique et faites le plein, si besoin.

***Pièces Série Standard GH™130/200/230/300***

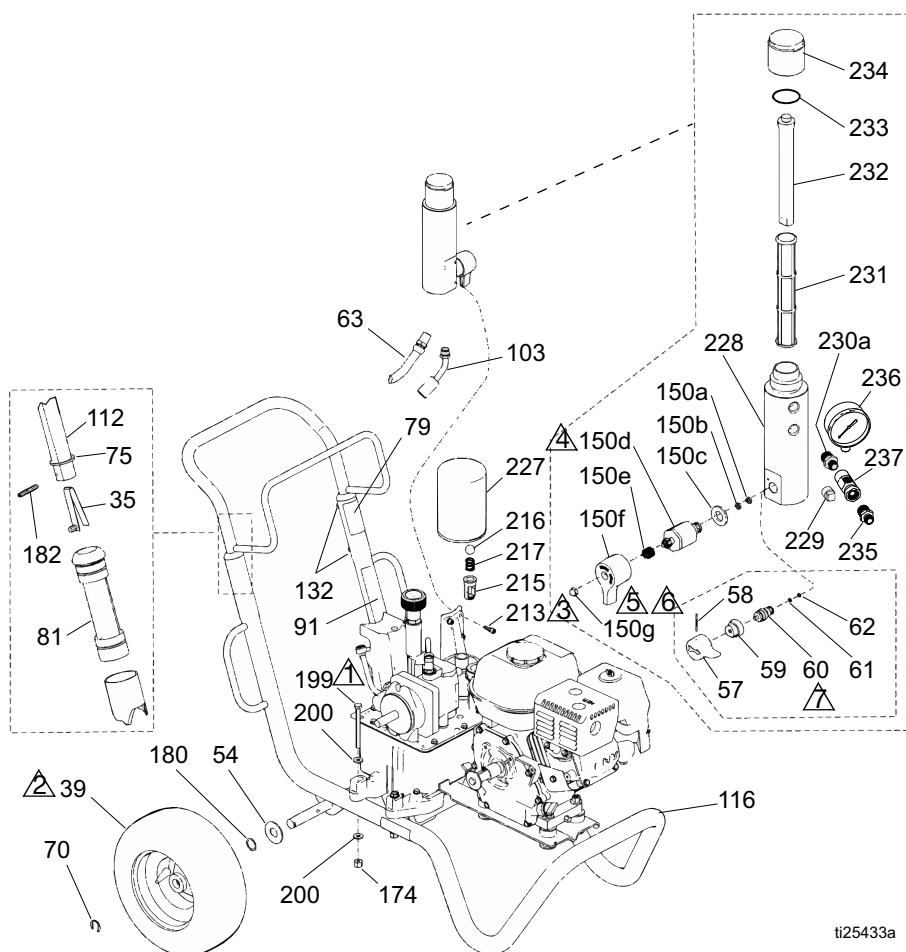
**Pièces Série Standard GH™130/200/230/300**



# Pièces Série Standard GH™130/200/230/300

## Série Standard GH™130/200/230/300

| Réf.                                                                              | Couple                                         | Réf.                                                                                | Couple                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  1 | 13,6 - 14,7 N•m (120-130 po.-lb)               |  5 | 1,7 - 2,8 N•m (15-25 po.-lb)  |
|  2 | Gonfler les pneus à 25-35 psi<br>(1,7-2,4 bar) |  6 | Enduire de Locktite 242       |
|  3 | 12,4 - 13,6 N•m (110-120 po.-lb)               |  7 | 47,5 - 61,0 N•m (35-45 pi-lb) |
|  4 | 40.1 - 44.6 N•m (355 - 395 po.-lb)             |                                                                                     |                               |



ti25433a

# Pièces Série Standard GH™130/200/230/300

## Liste des pièces

| Réf.  | Pièce  | Description                           | Qté | Réf.                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Pièce  | Description                                  | Qté |
|-------|--------|---------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|-----|
| 35    | 112827 | BOUTON pression                       | 2   | 199                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 867539 | VIS, tête plate                              | 2   |
| 39    | 119420 | ROUE, pneumatique, GH130 & 200        | 2   | 200                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 100527 | RONDELLE                                     | 4   |
|       | 119509 | ROUE, pneumatique, GH230 & 300        | 2   | 213                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 119426 | VIS                                          | 3   |
| 54    | 156306 | RONDELLE, plate                       | 2   | 215                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 198841 | ARRÊTOIR                                     | 1   |
| 57    | 15C780 | POIGNÉE, GH130                        | 1   | 216                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 100084 | BILLE, métallique                            | 1   |
| 58    | 15C972 | AXE, cannelé, GH130                   | 1   | 217                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 116967 | RESSORT, compression                         | 1   |
| 59    | 224807 | EMBASE, de vanne, GH130               | 1   | 227                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 246173 | FILTRE, huile, à visser                      | 1   |
| 60    | 235014 | VANNE, de remplacement, kit, GH130    | 1   | 228‡                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 15E599 | BOÎTIER                                      | 1   |
| 61♦   | 15E022 | SIÈGE, de vanne, GH130                | 1   | 229‡                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 15G331 | BOUCHON, tuyau                               | 1   |
| 62♦   | 277364 | JOINT, siège, vanne, GH130            | 1   | 230a                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 196178 | ADAPTATEUR, raccord de flexible 3/8 npsm (m) | 1   |
| 63    | 243814 | FLEXIBLE                              | 1   | 231‡                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 244067 | FILTRE, produit                              | 1   |
| 70    | 120211 | ÉTRIER, serrage                       | 2   | 232‡                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 15C766 | TUBE, diffusion                              | 1   |
| 75    | 15J645 | RONDELLE, GH130, & 200                | 2   | 233‡                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 117285 | PRESSE-ÉTOUPE, joint torique                 | 1   |
|       | 183350 | RONDELLE, GH230, & 300                | 2   | 234‡                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 15C765 | CAPUCHON, filtre                             | 1   |
| 79▲   | 189246 | ÉTIQUETTE, avertissement              | 1   | 235                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 196177 | ADAPTATEUR, GH130/200                        | 1   |
|       | 17D947 | ÉTIQUETTE, avertissement, multilingue | 1   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 196178 | ADAPTATEUR, GH230/300                        | 1   |
| 81    | 192027 | MANCHON, chariot                      | 2   | 236                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 102814 | MANOMÈTRE, pression, fluide                  | 1   |
| 91▲   | 194317 | ÉTIQUETTE, avertissement              | 1   | 237                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 243683 | RACCORD TOURNANT                             | 1   |
|       | 16N948 | ÉTIQUETTE, avertissement, ISO         | 1   | ▲ Des étiquettes de danger et d'avertissement sont mises à disposition à titre gratuit.<br>♦ Compris dans le kit de remplacement de la vanne de vidange 235014<br>★ Compris dans le kit de remplacement de la vanne de vidange 245103<br>‡ Compris dans le kit de remplacement du filtre 24W753 |        |                                              |     |
|       | 17D947 | ÉTIQUETTE, avertissement, multilingue | 1   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |                                              |     |
| 103   | 288732 | FLEXIBLE, vidange                     | 1   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |                                              |     |
| 112   | 24M397 | POIGNÉE, chariot                      | 1   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |                                              |     |
| 116   | 288169 | CHÂSSIS, chariot, GH130 & 200         | 1   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |                                              |     |
|       | 248815 | CHARIOT, châssis, GH230 & 300         | 1   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |                                              |     |
| 132   | 109032 | VIS, usinée, tête cylindrique         | 4   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |                                              |     |
| 150‡  | 245103 | VANNE, vidange, GH200, 230, 300       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |                                              |     |
| 150a★ | 193710 | JOINT, vanne                          | 1   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |                                              |     |
| 150b★ | 193709 | SIÈGE, vanne                          | 1   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |                                              |     |
| 150c★ | 114797 | JOINT D'ÉTANCHÉITÉ                    | 1   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |                                              |     |
| 150d★ |        | VANNE, ensemble                       | 1   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |                                              |     |
| 150e★ | 114708 | RESSORT, compression                  | 1   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |                                              |     |
| 150f★ | 15G563 | POIGNÉE, vanne                        | 1   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |                                              |     |
| 150g★ | 116424 | ÉCROU, bouchon, tête hex.             | 1   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |                                              |     |
| 174   | 110838 | ÉCROU, hexagonal                      | 2   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |                                              |     |
| 180   | 116038 | RONDELLE, ressort ondulé              | 2   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |                                              |     |
| 182   | 101354 | AXE, ressort, droit, GH130 & 200      | 2   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |                                              |     |
|       | 108068 | AXE, ressort, droit, GH230 & 300      | 2   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |                                              |     |

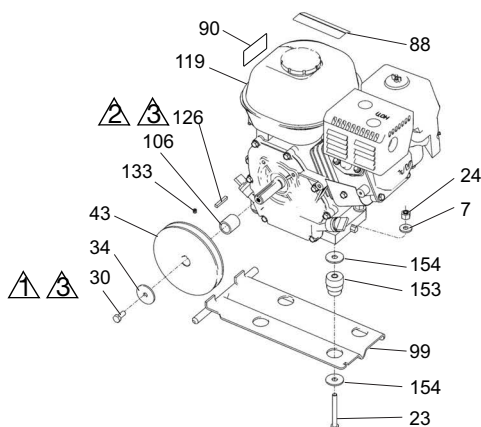
# Pièces Série Standard GH™130/200/230/300

## Pièces - Moteurs

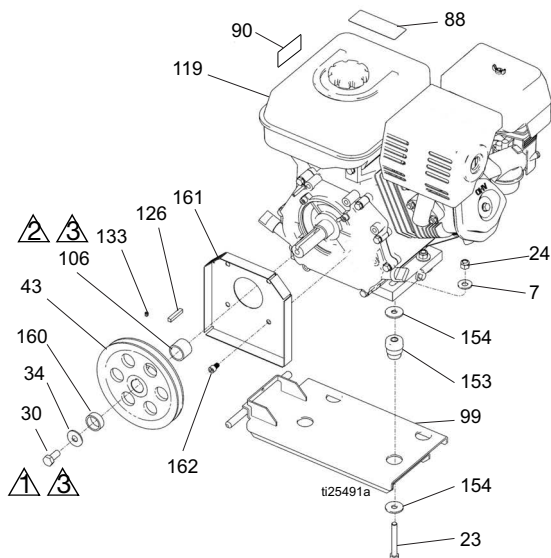
### Série Standard GH™130/200/230

| Réf.                                                                            | Couple                           | Réf.                                                                              | Couple                  |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|  | 13,6 - 14,7 N•m (120-130 po.-lb) |  | Enduire de Locktite 242 |
|  | 6,6 - 7,0 N•m (58-62 po.-lb)     |                                                                                   |                         |

### Série Standard GH™130/200/230



### Série Standard GH™300



# Pièces Série Standard GH™130/200/230/300

## Liste des pièces Moteur

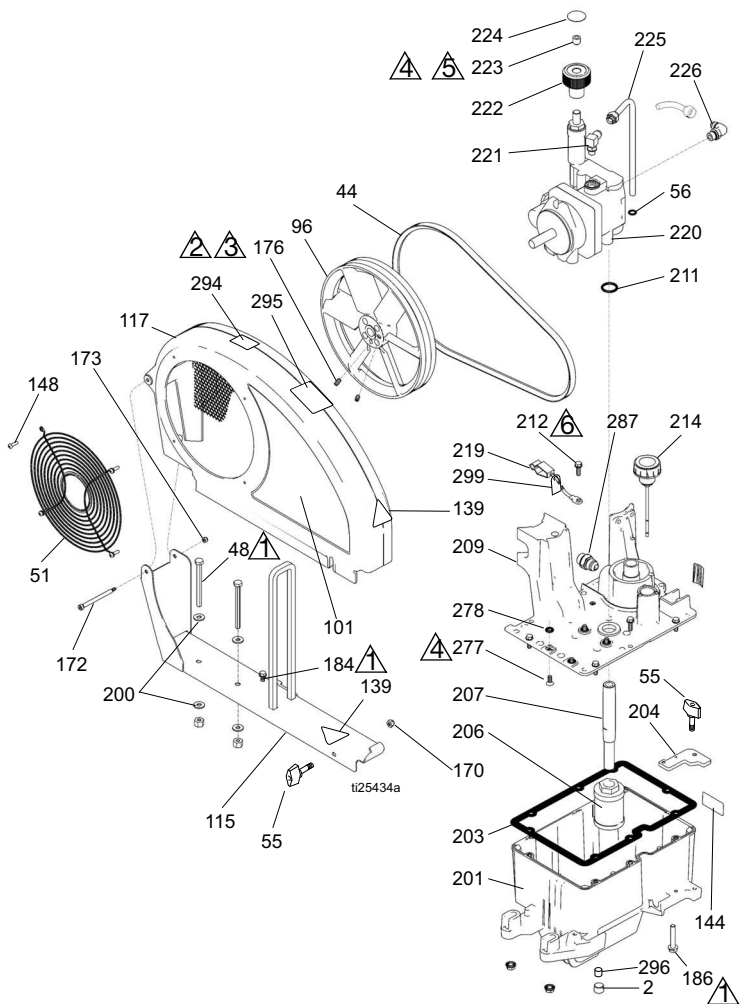
| Réf. | Pièce  | Description                                                       | Qté | Réf.                                                                                       | Pièce                              | Description                                                                 | Qté |
|------|--------|-------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----|
| 7    | 100023 | RONDELLE, plate,<br>GH130, 200, 230 et 300<br>(Vanguard)          | 4   |                                                                                            | 25P300                             | MOTEUR, essence, 160 cc,<br>(Chine uniquement)                              | 1   |
|      | 100132 | RONDELLE, plate, GH300                                            | 4   |                                                                                            | 116298                             | MOTEUR, essence, 200 cc,<br>Honda, GH230                                    | 1   |
| 23   | 113664 | VIS, capuchon, tête hex.,<br>GH130, 200, 230 et 300<br>(Vanguard) | 4   |                                                                                            | 25P370                             | MOTEUR, essence, 200 cc,<br>GH230 (Chine uniquement)                        | 1   |
|      | 106212 | VIS à tête hex., GH300                                            | 4   |                                                                                            | 803900                             | MOTEUR, essence, 270 cc,<br>Honda, GH300                                    | 1   |
| 24   | 110838 | ÉCROU, verrou,<br>GH130, 200, 230 et 300<br>(Vanguard)            | 4   |                                                                                            | 248945V                            | MOTEUR, essence, 10 CV,<br>(Vanguard, conforme aux<br>normes de Californie) | 1   |
|      | 101566 | ÉCROU, verrouillage, GH300                                        | 4   | 126                                                                                        | 117632                             | CLÉ, carrée, 3/16 X 1,25,<br>GH130, 200 & 230                               | 1   |
| 30   | 108842 | VIS, capuchon, tête hex.,<br>GH130, 200 & 230                     | 1   |                                                                                            | 119484                             | CLÉ, parallèle, carrée, GH300                                               | 1   |
|      | 116645 | VIS à tête hex., GH300                                            | 1   | 133                                                                                        | 100002                             | VIS, sans tête, sch                                                         | 1   |
| 34   | 112717 | RONDELLE,<br>GH130, 200 & 230                                     | 1   |                                                                                            |                                    | AMORTISSEUR,<br>fixation moteur,<br>GH130, 200, 230 et 300<br>(Vanguard)    | 4   |
|      | 119438 | RONDELLE, GH300                                                   | 1   | 153                                                                                        | 15E888                             |                                                                             |     |
| 43   | 116908 | POULIE, 5,50 po.,<br>GH130, 200 & 230                             | 1   |                                                                                            | 195515                             | AMORTISSEUR,<br>fixation moteur, GH300                                      | 4   |
|      | 119401 | POULIE, GH300                                                     | 1   | 154                                                                                        | 108851                             | RONDELLE, plate                                                             | 8   |
| 88▲  | 194126 | ÉTIQUETTE, avertissement                                          | 1   | 160                                                                                        | 15E764                             | ENTRETOISE, GH300                                                           | 1   |
|      | 16Y631 | ÉTIQUETTE, avertissement,<br>chinois                              | 1   | 161                                                                                        | 15E973                             | ÉCRAN, GH300                                                                | 1   |
| 90▲  | 16Y720 | ÉTIQUETTE, avertissement,<br>moteur ISO                           | 1   | 162                                                                                        | C20010                             | VIS, GH300                                                                  | 4   |
| 99   | 15F157 | SUPPORT, montage,<br>moteur, GH130, 200 & 230                     | 1   | ▲ Des étiquettes de danger et d'avertissement sont<br>mises à disposition à titre gratuit. |                                    |                                                                             |     |
|      | 15E583 | SUPPORT, montage,<br>moteur, GH300                                | 1   | * Kits de réparation du moteur :                                                           |                                    |                                                                             |     |
| 106  | 15B314 | MANCHON, arbre moteur,<br>GH130, 200 & 230                        | 1   | 288678                                                                                     | 120 cc (4.0 HP)                    |                                                                             |     |
|      | 15E586 | MANCHON, arbre moteur,<br>GH300                                   | 1   | 25P938                                                                                     | 120 cc (4,0 CV) (Chine uniquement) |                                                                             |     |
| 119* | 120590 | MOTEUR, essence, 120 cc,<br>Honda, GH130                          | 1   | 248943                                                                                     | 160 cc (5.5 HP)                    |                                                                             |     |
|      | 25P297 | MOTEUR, essence, 120 cc,<br>(Chine uniquement)                    | 1   | 18A959                                                                                     | 160 cc (5,5 CV) (Chine uniquement) |                                                                             |     |
|      | 802264 | MOTEUR, essence, 160 cc,<br>GH200                                 | 1   | 248944                                                                                     | 200 cc (6.5 HP)                    |                                                                             |     |
|      |        |                                                                   |     | 18A976                                                                                     | 200 cc (6,5 CV) (Chine uniquement) |                                                                             |     |
|      |        |                                                                   |     | 248945                                                                                     | 270 cc (9.0 HP)                    |                                                                             |     |

## Pièces Série Standard GH™130/200/230/300

## Pièces - Courroie de ventilateur

# Série Standard GH™130/200/230/300

| Réf. | Couple                           | Réf. | Couple                           |
|------|----------------------------------|------|----------------------------------|
| ①    | 13,6 - 14,7 N•m (120-130 po.-lb) | ④    | 10,2 - 12,4 N•m (90-110 po.-lb)  |
| ②    | Enduire de Locktite 242          | ⑤    | Enduire de Locktite 277          |
| ③    | 6,7 - 7,0 N•m (55-62 po.-lb)     | ⑥    | 12,4 - 13,6 N•m (110-120 po.-lb) |



# Pièces Série Standard GH™130/200/230/300

## Liste des pièces

| Réf. | Pièce  | Description                                           | Qté. | Réf. | Pièce  | Description                                          | Qté. |
|------|--------|-------------------------------------------------------|------|------|--------|------------------------------------------------------|------|
| 2    | 101754 | BOUCHON                                               | 1    | 204  | 15E476 | SUPPORT, retenue, moteur                             | 1    |
| 44   | 119433 | COURROIE, GH130, 200, 230                             | 1    | 206* | 116919 | FILTRE                                               | 1    |
|      | 119432 | COURROIE, GH300                                       | 1    | 207* | 15E587 | TUYAU, aspiration                                    | 1    |
| 48   | 867539 | VIS, tête hexagonale                                  | 2    | 208  | 154594 | PRESSE-ÉTOUPE, joint torique                         | 1    |
| 51   | 117284 | GRILLE, carter ventilateur                            | 1    | 209  | 15J363 | COUVERCLE, réservoir                                 | 1    |
| 55   | 17D813 | ÉCROU, manuel                                         | 2    | 211  | 156401 | PRESSE-ÉTOUPE, joint torique                         | 1    |
| 56   | 154594 | JOINT TORIQUE                                         | 1    | 212  | 119426 | VIS                                                  | 8    |
| 96   | 15E410 | POULIE, ventilateur                                   | 1    | 214  | 120726 | CAPUCHON, reniflard, évent de remplissage            | 1    |
| 101  | 17D031 | ÉTIQUETTE, GH130                                      | 1    | 219  | 237686 | FIL, de terre avec collier                           | 1    |
|      | 17D032 | ÉTIQUETTE, GH200                                      | 1    | 220  | 288733 | POMPE, hydraulique, GH130                            | 1    |
|      | 17D034 | ÉTIQUETTE, GH230                                      | 1    |      | 246178 | POMPE, hydraulique, GH200                            |      |
|      | 17D036 | ÉTIQUETTE, GH300                                      | 1    |      | 249003 | POMPE, hydraulique, 230/300                          |      |
| 115  | 288261 | RAIL, protection de courroie, ensemble, GH130 & 200   | 1    | 221  | 110792 | RACCORD, coudé, mâle, 90°                            | 1    |
|      | 288393 | RAIL, protection de courroie, ensemble, GH230 & 300   | 1    | 222  | 15B438 | BOUTON, pression                                     | 1    |
|      |        | PROTECTION, ensemble de courroie, peinte, GH130 & 200 | 1    | 223  | 117560 | VIS, réglage, tête creuse                            | 1    |
| 117  | 288734 | PROTECTION, ensemble de courroie, peinte, GH230 & 300 | 1    | 224  | 15A464 | ÉTIQUETTE, commande                                  | 1    |
|      | 248973 | PROTECTION, ensemble de courroie, peinte, GH230 & 300 | 1    | 225  | 246167 | TUBE, hydraulique, vidange                           | 1    |
| 139▲ | 16M768 | ÉTIQUETTE, avertissement                              | 2    | 226  | 116829 | RACCORD, coudé, avec joints toriques                 | 1    |
| 144  | 15K440 | ÉTIQUETTE, circuit de refroidissement GH/EH           |      | 277  | 117471 | VIS                                                  | 4    |
|      |        | VIS, usinée, tête cylindrique torx                    | 4    | 278  | 107188 | JOINTS, toriques                                     | 4    |
| 148  | 115477 | CONTRE-ÉCROU, hex.                                    | 1    | 284  | 16P142 | ÉTIQUETTE, fluide hydraulique, GH                    | 1    |
| 170  | 102040 | VIS, à épaulement, à pans creux                       | 1    | 287  | 120184 | RACCORD                                              | 1    |
| 172  | 119434 | CONTRE-ÉCROU                                          | 1    | 294  | 16D576 | ÉTIQUETTE, fabriqué aux États-Unis                   | 1    |
| 173  | 116969 | VIS, réglage, 1/4 X 1/2                               | 2    | 295  | 16X983 | ÉTIQUETTE, série Standard                            | 1    |
| 176  | 120087 | VIS, rondelle à tête hexagonale, forme filetée        | 1    | 296  | 116618 | AIMANT                                               | 1    |
| 184  | 260212 | VIS, usinée, à tête hex, avec rondelle                | 2    | 299  | 290079 | ÉTIQUETTE, avertissement de mise à la terre, anglais | 1    |
| 186  | 120655 | RONDELLE                                              | 4    |      | 16Y633 | ÉTIQUETTE, avertissement de mise à la terre, chinois | 1    |
| 200  | 100527 | RÉSERVOIR, cuve                                       | 1    |      |        |                                                      |      |
| 201  | 15J513 | PRISE, tuyau                                          | 1    |      |        |                                                      |      |
| 202  | 101754 | JOINT D'ÉTANCHÉITÉ, réservoir                         | 1    |      |        |                                                      |      |
| 203  | 120604 |                                                       |      |      |        |                                                      |      |

▲ Des étiquettes de danger et d'avertissement sont mises à disposition à titre gratuit.

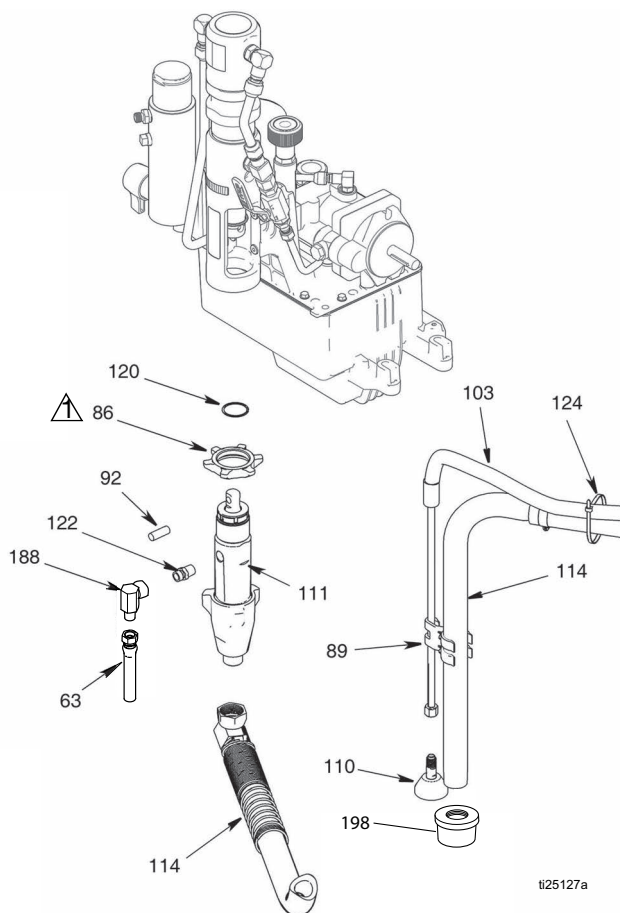
\* #206 doit être utilisé avec #207.

# Pièces Série Standard GH™130/200/230/300

## Pièces

### Série Standard GH™130/200/230/300

| Réf.                                                                            | Couple                          |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|  | 94,9 - 108,5 N•m (70-80 pi.-lb) |



# Pièces Série Standard GH™130/200/230/300

## Liste des pièces

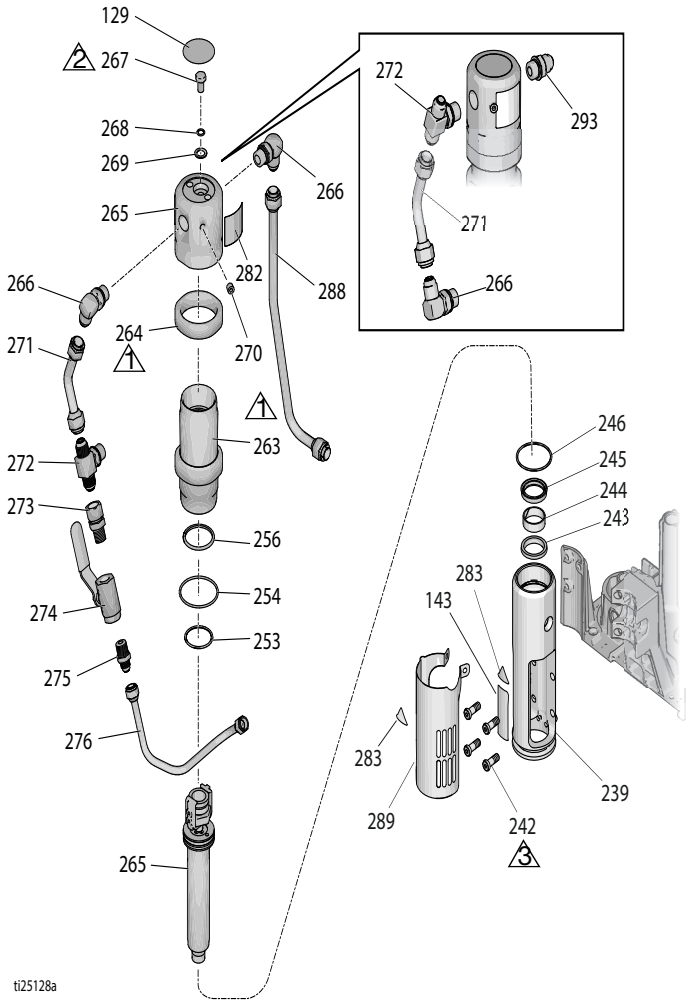
| Réf. | Pièce  | Description                                                                            | Qté |
|------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 63   | 243814 | TUYAU, couplé                                                                          | 1   |
| 86   | 193031 | ÉCROU, de retenue, GH130                                                               | 1   |
|      | 193394 | ÉCROU, de retenue, GH200/230/300                                                       | 1   |
| 89   | 15D000 | AGRAFE, tuyau de vidange                                                               | 1   |
| 92   | 155141 | AXE, pompe, GH130                                                                      | 1   |
|      | 197443 | AXE, pompe, GH200/230/300                                                              | 1   |
| 103  | 288732 | KIT, flexible de vidange                                                               | 1   |
| 110  | 241920 | DÉFLECTEUR, fileté                                                                     | 1   |
| 111  | 24B748 | POMPE, kit, déplacement, GH130                                                         | 1   |
|      | 24W995 | POMPE, kit, déplacement, GH200                                                         | 1   |
|      | 24W997 | POMPE, kit, déplacement, GH230 & 300                                                   | 1   |
| 114  | 288251 | FLEXIBLE, aspiration, 18,9 litres (5 gallons), GH130                                   | 1   |
|      | 288252 | FLEXIBLE, aspiration, 18,9 litres (5 gallons), GH200, 230 & 300                        | 1   |
| 115  | 208259 | Flexible, aspiration, 113,5/208,2 litres (30/55 gallons), GH130 (non illustré)         | 1   |
|      | 289669 | Flexible, aspiration, 113,5/208,2 litres (30/55 gallons), GH200/230/300 (non illustré) | 1   |
| 120  | 116551 | BAGUE, retenue                                                                         | 1   |
| 122  | 196178 | ADAPTATEUR, mamelon                                                                    | 1   |
| 124  | 114958 | BANDE, de serrage                                                                      | 4   |
| 188  | 155494 | RACCORD, pivotant, 90°                                                                 | 1   |
| 198  | 189920 | ADMISSION, filtre, 8 mesh                                                              | 1   |

# Pièces Série Standard GH™130/200/230/300

## Pièces

## Série Standard GH™130/200/230/300

| Réf.                                                                              | Couple                               | Réf.                                                                                | Couple                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|  1 | 196,6 - 210,2 N•m (145 - 155 pi.-lb) |  3 | 15,8 - 18,1 N•m (140-160 po-lb) |
|  2 | 16,3 - 24,4 N•m (12-18 pi-lb)        |                                                                                     |                                 |



# Pièces Série Standard GH™130/200/230/300

## Liste des pièces

| Réf.   | Pièce  | Description                                                             | Qté | Réf.   | Pièce  | Description                                    | Qté |
|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|------------------------------------------------|-----|
| 129▲◆✓ | 15B063 | ÉTIQUETTE, avertissement, surface chaude                                | 1   | 15E596 |        | TUYAU, hydraulique, alimentation, GH230 & 300  | 1   |
| 143▲   | 17D050 | ÉTIQUETTE, GH130                                                        | 1   | 272◆   | 117609 | RACCORD, raccord en T, filetage droit          | 1   |
|        | 17D051 | ÉTIQUETTE, GH200                                                        | 1   | 273    | 117328 | RACCORD, mamelon, droit                        | 1   |
|        | 17D053 | ÉTIQUETTE, GH230                                                        | 1   | 274    | 117441 | VANNE, bille                                   | 1   |
|        | 17D055 | ÉTIQUETTE, GH300                                                        | 1   | 275    | 116813 | RACCORD, mamelon, hydraulique                  | 1   |
| 239◆   | 15H953 | COLLECTEUR, GH130                                                       | 1   | 276    | 15J819 | TUYAU, hydraulique, alimentation, GH130        | 1   |
|        | 15A728 | COLLECTEUR, GH200                                                       | 1   |        | 17D268 | TUYAU, hydraulique, alimentation, GH200        | 1   |
|        | 15E243 | COLLECTEUR, GH230 & 300                                                 | 1   |        | 17D270 | TUYAU, hydraulique, alimentation, GH230, GH300 | 1   |
| 242◆   | 15B564 | VIS, tête creuse                                                        | 4   | 282✓   | 15B804 | ÉTIQUETTE, logo Graco                          | 1   |
| 243‡◆  | 117739 | ROCLEUR, tige                                                           | 1   |        |        | ÉTIQUETTE, avertissement, pincement des doigts | 2   |
| 244‡◆  | 112342 | ROULEMENTS, tige                                                        | 1   | 288    | 15J824 | TUYAU, hydraulique, retour, GH130              | 1   |
| 245‡◆  | 112561 | PRESSE-ÉTOUPE, bloc                                                     | 1   |        | 17D267 | TUYAU, hydraulique, retour, GH200              | 1   |
| 246‡◆  | 117283 | PRESSE-ÉTOUPE, joint torique                                            | 2   |        | 17D269 | TUYAU, hydraulique, retour, GH230 & 300        | 1   |
| 253‡◆✓ | 108014 | PRESSE-ÉTOUPE, joint torique                                            | 1   | 289    | 24X473 | ÉCRAN, tige, GH130/200                         | 1   |
| 254‡◆✓ | 178226 | JOINT, piston                                                           | 1   |        | 24X474 | ÉCRAN, tige, GH230/300                         | 1   |
| 256‡◆✓ | 178207 | ROULEMENT, piston                                                       | 1   | 293    | 120184 | RACCORD, droit, kits OEM uniquement            | 1   |
| 263◆   | 246176 | MANCHON, vérin hydraulique, kit, GH130 & 200                            | 1   |        |        |                                                |     |
|        |        | MANCHON, vérin hydraulique, kit, GH230 & 300                            | 1   |        |        |                                                |     |
| 264◆   | 15A726 | CONTRE-ÉCROU                                                            | 1   |        |        |                                                |     |
|        |        | KIT, réparation, bielle de déclenchement, piston; GH130 uniquement      | 1   |        |        |                                                |     |
| 265◆   | 288735 | KIT, réparation, bielle de déclenchement, piston; GH 200 uniquement     | 1   |        |        |                                                |     |
|        | 288754 | KIT, réparation, bielle de déclenchement, piston; GH 230/300 uniquement | 1   |        |        |                                                |     |
|        | 288755 |                                                                         |     |        |        |                                                |     |
| 266◆   | 117607 | COUDE, filetage normal                                                  | 2   |        |        |                                                |     |
| 267✓◆  | 106276 | VIS, assemblage, à 6 pans                                               | 1   |        |        |                                                |     |
| 268✓◆  | 155685 | PRESSE-ÉTOUPE, joint torique                                            | 1   |        |        |                                                |     |
| 269✓◆  | 178179 | RONDELLE, étanchéité                                                    | 1   |        |        |                                                |     |
| 270✓◆  | 100139 | BOUCHON, tuyau                                                          | 1   |        |        |                                                |     |
| 271◆   | 198629 | TUYAU, hydraulique, alimentation, GH130 & 200                           | 1   |        |        |                                                |     |

▲ Des étiquettes de danger et d'avertissement sont mises à disposition à titre gratuit.

◆ Pièces comprises dans le kit de réparation de moteur hydraulique : 288758 - GH130; 248021 - GH200; 248977 - GH230 et 300

✓ Compris dans le kit de bielle de déclenchement/piston : 288735 - GH130; 288754- GH200; 288755 - GH230 et 300

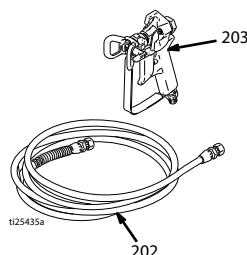
‡ Compris dans le kit de joint d'étanchéité 246174

# Pièces Série Standard GH™130/200/230/300

## Pièces

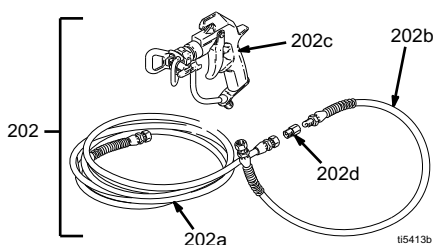
### Série Standard GH™130/200 avec pistolet pulvérisateur et flexible

| Réf. | N° de pièce | Description                                                                                                                                                                              | Qté |
|------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 202  | 240794      | FLEXIBLE, mis à la terre, nylon;<br>diam. int. d'1 cm (1/4 po.);<br>couplé 1/4-18 npsm; 15 m (50 pi.);<br>protection spiralée sur<br>les deux extrémités<br>3300 psi (227 bar, 22,7 MPa) | 1   |
| 203  | 288420      | Pistolet pulvérisateur Contractor<br>Comprend 517 RAC X®<br>Protections SwitchTip et<br>HandTite™ Voir 311861<br>pour les pièces                                                         | 1   |

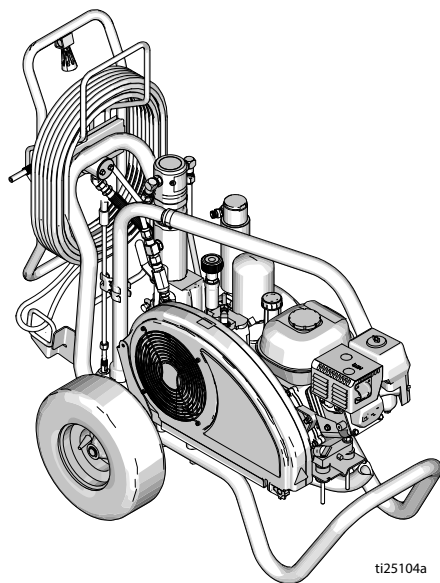


### Série Standard GH™230/300 avec pistolet pulvérisateur et flexible

| Réf. | N° de pièce | Description                                                                                                                                                                                                 | Qté |
|------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 202  | 287042      | KIT, pistolet, argenté 227 bars<br>(22,7 MPa, 3 300 psi)<br>Comprend 202a - 202d                                                                                                                            | 1   |
| 202a | 240797      | FLEXIBLE, mis à la terre, nylon;<br>diam. int. d'1,2 cm (3/8 po.);<br>couplé 3/8-18 npsm; 15 m (50 pi.);<br>protection spiralée sur<br>les deux extrémités<br>3300 psi (227 bar, 22,7 MPa)                  | 1   |
| 202b | 241735      | FLEXIBLE, mis à la terre, nylon;<br>diam. int. d'1,2 cm (3/8 po.);<br>Couplé 1/4 npt(m) x 1/4 npsm(f);<br>Protections à ressort de 3 pieds<br>(0,9 m); aux deux extrémités<br>3 300 psi (227 bar, 22,7 MPa) | 1   |
| 202c | 21A014      | Pistolet de pulvérisation Silver<br>Comprend LP517 RAC X®<br>Protections SwitchTip et<br>HandTite™ Voir 311254<br>pour les pièces                                                                           | 1   |
| 202d | 159841      | Bague 3/8 x 1/4                                                                                                                                                                                             | 1   |



**GH™Pièces Série 200/230/300  
ProContractor (Kits OEM)**



ti25104a

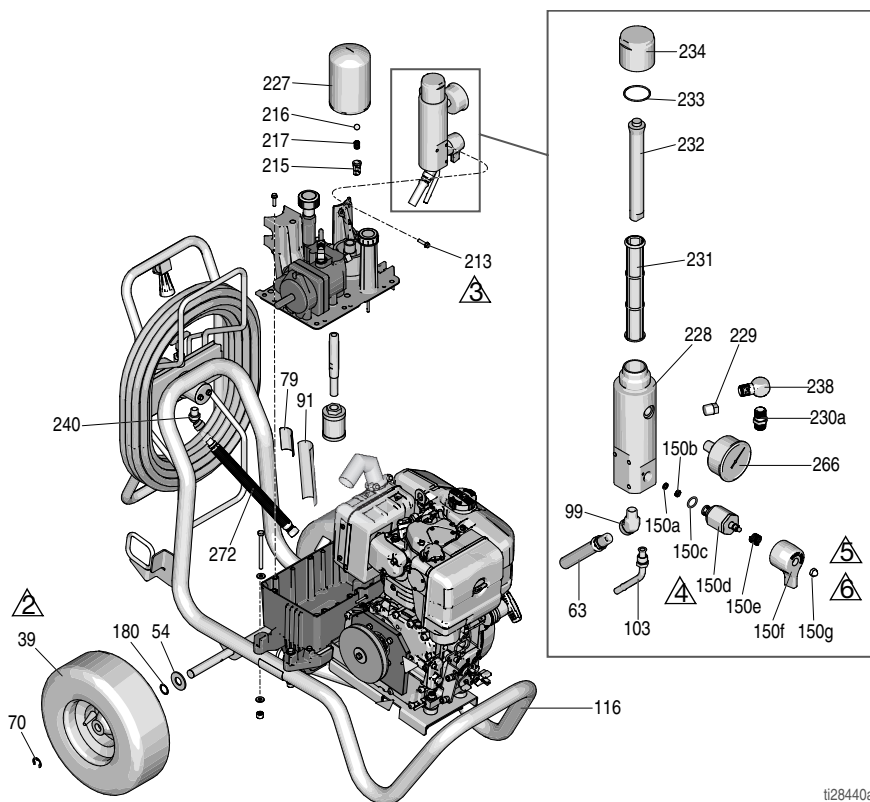
**GH™200/230/300**

# GH™ Pièces Série 200/230/300 ProContractor

## Pièces

### Série ProContractor GH™ 200/230/300

| Réf.                                                                              | Couple                                      | Réf.                                                                                | Couple                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|  1 | 13,6 - 14,7 N•m (120-130 po.-lb)            |  4 | 40.1 - 44.6 N•m (355 - 395 po.-lb) |
|  2 | Gonfler les pneus à 25-35 psi (1,7-2,4 bar) |  5 | 1,7 - 2,8 N•m (15-25 po.-lb)       |
|  3 | 12,4 - 13,6 N•m (110-120 po.-lb)            |  6 | Enduire de Locktite 242            |



ti28440a

## Liste des pièces

| Réf.  | Pièce  | Description                           | Qté | Réf. | Pièce  | Description                                  | Qté |
|-------|--------|---------------------------------------|-----|------|--------|----------------------------------------------|-----|
| 39    | 119509 | ROUE, pneumatique                     | 2   | 215  | 198841 | ARRÊTOIR                                     | 1   |
| 54    | 156306 | RONDELLE, plate                       | 2   | 216  | 100084 | BILLE, métallique                            | 1   |
| 63    | 243814 | FLEXIBLE                              | 1   | 217  | 116967 | RESSORT, compression                         | 1   |
| 70    | 120211 | ÉTRIER, serrage                       | 2   | 227  | 246173 | FILTRE, huile, à visser                      | 1   |
| 79▲   | 189246 | ÉTIQUETTE, avertissement              | 1   | 228‡ | 15E599 | BOÎTIER                                      | 1   |
|       | 17D947 | ÉTIQUETTE, avertissement, multilingue | 1   | 229‡ | 15G331 | BOUCHON, tuyau                               | 1   |
| 91▲   | 194317 | ÉTIQUETTE, avertissement              | 1   | 230a | 196178 | ADAPTATEUR, raccord de flexible 3/8 npsm (m) | 1   |
|       | 16N948 | ÉTIQUETTE, avertissement, ISO         | 1   | 231‡ | 244067 | FILTRE, produit                              | 1   |
|       | 17D947 | ÉTIQUETTE, avertissement, multilingue | 1   | 232‡ | 15C766 | TUBE, diffusion                              | 1   |
| 99    | 116756 | RACCORD, coude, 45°                   | 1   | 233‡ | 117285 | PRESSE-ÉTOUPE, joint torique                 | 1   |
| 116   | 17D106 | CHÂSSIS, chariot                      | 1   | 234‡ | 15C765 | CAPUCHON, filtre                             | 1   |
| 150‡  | 245103 | VANNE, vidange                        |     | 238  | 196179 | RACCORD, coude, mixte                        | 1   |
| 150a★ | 193710 | JOINT, vanne                          | 1   | 240  | 161889 | RACCORD, pivotant, 45°                       | 1   |
| 150b★ | 193709 | SIÈGE, vanne                          | 1   | 266  | 868015 | JAUGE                                        | 1   |
| 150c★ | 114797 | JOINT D'ÉTANCHÉITÉ                    | 1   | 272  | 198847 | TUYAU, couplé                                | 1   |
| 150d★ |        | VANNE, ensemble                       | 1   |      |        |                                              |     |
| 150e★ | 114708 | RESSORT, compression                  | 1   |      |        |                                              |     |
| 150f★ | 15G563 | POIGNÉE, vanne                        | 1   |      |        |                                              |     |
| 150g★ | 116424 | ÉCROU, bouchon, tête hex.             | 1   |      |        |                                              |     |
| 180   | 116038 | RONDELLE, ressort ondulé              | 2   |      |        |                                              |     |
| 213   | 119426 | VIS                                   | 3   |      |        |                                              |     |

▲ Des étiquettes de danger et d'avertissement sont mises à disposition à titre gratuit.

★ Compris dans le kit de remplacement de la vanne de vidange 245103

‡ Compris dans le kit de remplacement du filtre 24W753

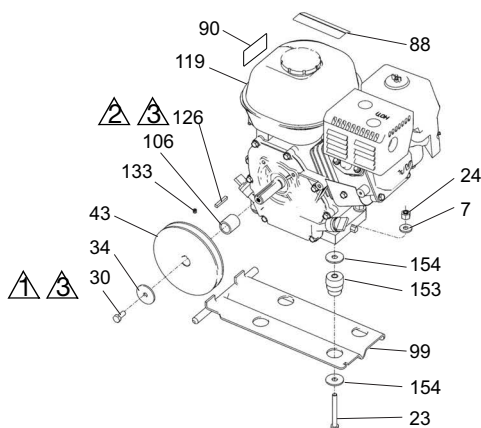
# GH™ Pièces Série 200/230/300 ProContractor

## Pièces - Moteurs

| Réf.                                                                              | Couple                           | Réf.                                                                                | Couple                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|  1 | 13,6 - 14,7 N•m (120-130 po.-lb) |  3 | Enduire de Locktite 242 |
|  2 | 6,6 - 7,0 N•m (58-62 po.-lb)     |                                                                                     |                         |

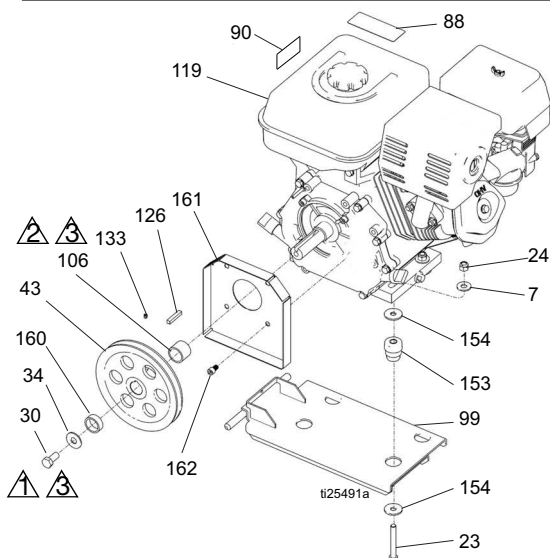
### Série ProContractor

#### GH™ 200/230



### Série ProContractor

#### GH™ 300



## Liste des pièces du moteur

| Réf. | Pièce  | Description                                            | Qté | Réf. | Pièce   | Description                                                           | Qté |
|------|--------|--------------------------------------------------------|-----|------|---------|-----------------------------------------------------------------------|-----|
| 7    | 100023 | RONDELLE, plate, GH200, 230 et 300 (Vanguard)          | 4   |      | 116298  | MOTEUR, essence, 200 cc, Honda, GH230                                 | 1   |
|      | 100132 | RONDELLE, plate, GH300                                 | 4   |      | 803900  | MOTEUR, essence, 270 cc, Honda, GH300                                 | 1   |
| 23   | 113664 | VIS, capuchon, tête hex., GH200, 230 et 300 (Vanguard) | 4   |      | 248945V | MOTEUR, essence, 10 CV, (Vanguard, conforme aux normes de Californie) | 1   |
|      | 106212 | VIS à tête hex., GH300                                 | 4   |      |         |                                                                       |     |
| 24   | 110838 | ÉCROU, verrou, GH200, 230 et 300 (Vanguard)            | 4   | 126  | 117632  | CLÉ, carrée, 3/16 X 1,25, GH130, 200 & 230                            | 1   |
|      | 101566 | ÉCROU, verrouillage, GH300                             | 4   |      | 119484  | CLÉ, parallèle, carrée, GH300                                         | 1   |
| 30   |        | VIS, capuchon, tête hexagonale                         |     | 133  | 100002  | VIS, sans tête, sch                                                   | 1   |
|      | 108842 | GH200 et 230                                           | 1   |      |         | AMORTISSEUR, fixation moteur, GH200, 230 et 300 (Vanguard)            | 4   |
|      | 116645 | GH300                                                  | 1   | 153  | 15E888  |                                                                       |     |
| 34   | 112717 | RONDELLE, GH200, & 230                                 | 1   |      | 195515  | AMORTISSEUR, fixation moteur, GH300                                   | 4   |
|      | 119438 | RONDELLE, GH300                                        | 1   |      |         |                                                                       |     |
| 43   | 116908 | POULIE, 5,50 po., GH200 & 230                          | 1   | 154  | 108851  | RONDELLE, plate                                                       | 8   |
|      | 119401 | POULIE, GH300                                          | 1   | 160  | 15E764  | ENTRETOISE, GH300                                                     | 1   |
| 88▲  | 194126 | ÉTIQUETTE, avertissement                               | 1   | 161  |         | BLINDAGE                                                              |     |
|      | 16Y631 | ÉTIQUETTE, avertissement, chinois                      | 1   |      | 15E973  | GH300                                                                 | 1   |
| 90▲  | 16Y720 | ÉTIQUETTE, avertissement, moteur ISO                   | 1   | 162  | C20010  | VIS, GH300                                                            | 4   |
| 99   | 15F157 | SUPPORT, montage, moteur, GH200 & 230                  | 1   | 196▲ | 17K859  | ÉTIQUETTE, sécurité, surface chaude                                   | 2   |
|      | 15E583 | SUPPORT, montage, moteur, GH300                        | 1   |      |         |                                                                       |     |
| 106  | 15B314 | MANCHON, arbre moteur, GH200 & 230                     | 1   |      |         |                                                                       |     |
|      | 15E586 | MANCHON, arbre moteur, GH300                           | 1   |      |         |                                                                       |     |
| 119* | 802264 | MOTEUR, essence, 160 cc, GH200                         | 1   |      |         |                                                                       |     |

▲ Des étiquettes de danger et d'avertissement sont mises à disposition à titre gratuit.

\* Kits de réparation du moteur :

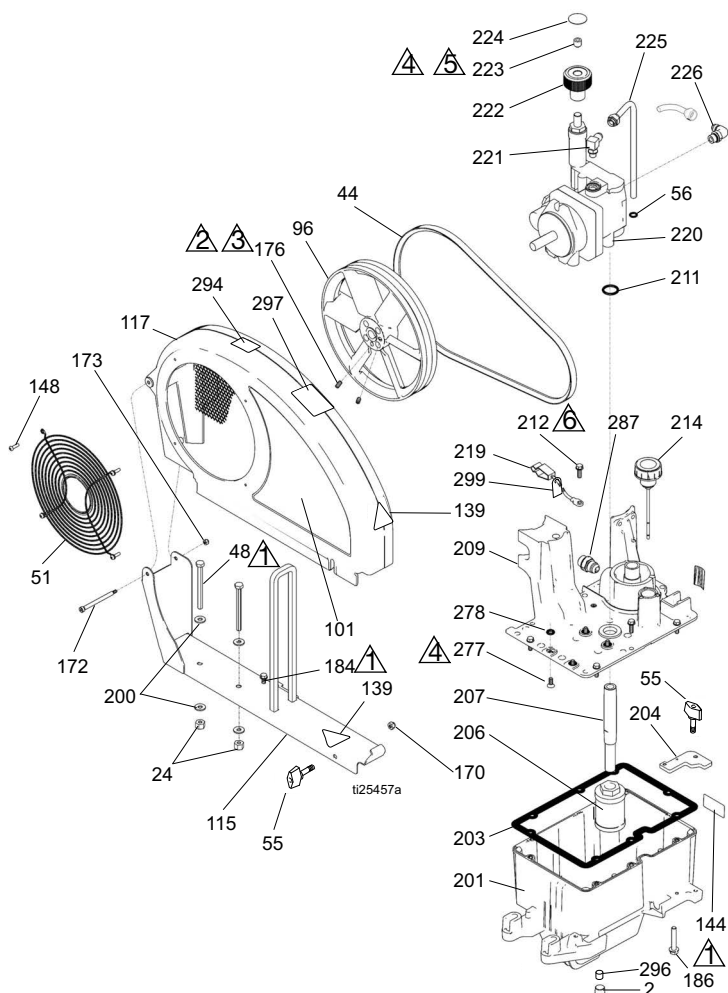
|        |                 |
|--------|-----------------|
| 248943 | 160 cc (5.5 HP) |
| 248944 | 200 cc (6.5 HP) |
| 248945 | 270 cc (9.0 HP) |

# GH™ Pièces Série 200/230/300 ProContractor

## Pièces - Courroie de ventilateur

### Série ProContractor GH™ 200/230/300

| Réf.                                                                              | Couple                           | Réf.                                                                                | Couple                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
|  1 | 13,6 - 14,7 N•m (120-130 po.-lb) |  4 | 10,2 - 12,4 N•m (90-110 po.-lb)  |
|  2 | Enduire de Locktite 242          |  5 | Enduire de Locktite 277          |
|  3 | 6,7 - 7,0 N•m (55-62 po.-lb)     |  6 | 12,4 - 13,6 N•m (110-120 po.-lb) |



## Liste des pièces

| Réf. | Pièce  | Description                                           | Qté. | Réf. | Pièce  | Description                                          | Qté. |
|------|--------|-------------------------------------------------------|------|------|--------|------------------------------------------------------|------|
| 2    | 101754 | BOUCHON                                               | 1    | 202  | 101754 | PRISE, tuyau                                         | 1    |
| 24   | 110838 | CONTRE-ÉCROU                                          | 2    | 203  | 120604 | JOINT D'ÉTANCHÉITÉ, réservoir                        | 1    |
| 44   | 119433 | COURROIE, GH200, 230                                  | 1    | 204  | 15E476 | SUPPORT, retenue, moteur                             | 1    |
|      | 119432 | COURROIE, GH300                                       | 1    | 206  | 116919 | FILTRE                                               | 1    |
| 48   | 867539 | VIS, tête hexagonale                                  | 2    | 207  | 15E587 | TUYAU, aspiration                                    | 1    |
| 51   | 117284 | GRILLE, carter ventilateur                            | 1    | 208  | 154594 | PRESSE-ÉTOUPE, joint torique                         | 1    |
| 55   | 17D813 | ÉCROU, manuel                                         | 2    | 209  | 15J363 | COUVERCLE, réservoir                                 | 1    |
| 56   | 154594 | JOINT TORIQUE                                         | 1    | 211  | 156401 | PRESSE-ÉTOUPE, joint torique                         | 1    |
| 96   | 15E410 | POULIE, ventilateur                                   | 1    | 212  | 119426 | VIS                                                  | 8    |
| 101  | 17D032 | ÉTIQUETTE, GH200                                      | 1    | 214  | 120726 | CAPUCHON, reniflard, évent de remplissage            | 1    |
|      | 17D034 | ÉTIQUETTE, GH230                                      | 1    | 219  | 237686 | FIL, de terre avec collier                           | 1    |
|      | 17D036 | ÉTIQUETTE, GH300                                      | 1    | 220  | 246178 | POMPE, hydraulique GH200                             |      |
| 115  | 288261 | RAIL, protection de courroie, ensemble, GH200         | 1    |      | 249003 | POMPE, hydraulique, 230/300                          |      |
|      | 288393 | RAIL, protection de courroie, ensemble, GH230 & 300   | 1    | 221  | 110792 | RACCORD, coudé, mâle, 90°                            | 1    |
| 117  | 288734 | PROTECTION, ensemble de courroie, peinte, GH200       | 1    | 222  | 15B438 | BOUTON, pression                                     | 1    |
|      |        | PROTECTION, ensemble de courroie, peinte, GH230 & 300 | 1    | 223  | 117560 | VIS, réglage, tête creuse                            | 1    |
|      | 248973 | ÉTIQUETTE, sécurité, avertissement                    | 2    | 224  | 15A464 | ÉTIQUETTE, commande                                  | 1    |
| 139▲ | 16M768 | ÉTIQUETTE, circuit de refroidissement, GH/EH          | 1    | 225  | 246167 | TUBE, hydraulique, vidange                           | 1    |
| 144  | 15K440 | VIS, usinée, tête cylindrique torx                    | 4    | 226  | 116829 | RACCORD, coudé, avec joints toriques                 | 1    |
| 148  | 115477 | CONTRE-ÉCROU, hex.                                    | 1    | 277  | 117471 | VIS                                                  | 4    |
| 170  | 102040 | VIS, à épaulement, à pans creux                       | 1    | 278  | 107188 | JOINTS, toriques                                     | 4    |
| 172  | 119434 | CONTRE-ÉCROU                                          | 1    | 284  | 16P142 | ÉTIQUETTE, fluide hydraulique, GH                    | 1    |
| 173  | 116969 | VIS, réglage, 1/4 X 1/2                               | 2    | 287  | 120184 | RACCORD                                              | 1    |
| 176  | 120087 | VIS, rondelle à tête hexagonale, forme filetée        | 1    | 294  | 16D576 | ÉTIQUETTE, fabriqué aux États-Unis                   | 1    |
| 184  | 260212 | VIS, usinée, à tête hex, avec rondelle                | 2    | 296  | 116618 | AIMANT                                               | 1    |
| 186  | 17D142 | RONDELLE                                              | 4    | 297  | 17D033 | ÉTIQUETTE, série ProContractor                       | 1    |
| 200  | 100527 | RÉSERVOIR, cuve                                       | 1    | 299  | 290079 | ÉTIQUETTE, avertissement de mise à la terre, anglais | 1    |
| 201  | 15J513 |                                                       |      |      | 16Y633 | ÉTIQUETTE, avertissement de mise à la terre, chinois | 1    |

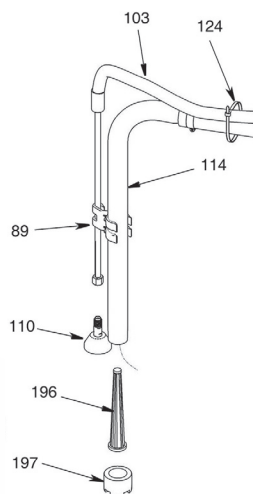
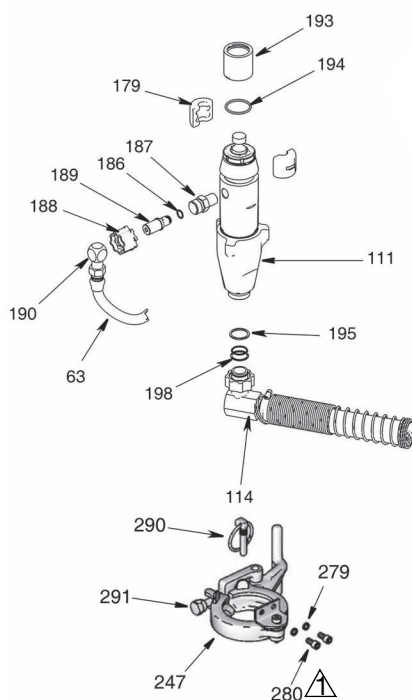
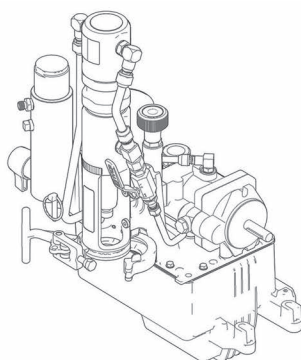
▲ Des étiquettes de danger et d'avertissement sont mises à disposition à titre gratuit.

# GH™ Pièces Série 200/230/300 ProContractor

## Pièces

### Série ProContractor GH™200/230/300

| Réf.                                                                            | Couple                          |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|  | 10,2 - 12,4 N•m (90-110 po.-lb) |



ti25132a

## Liste des pièces

| Réf. | Pièce  | Description                                                                                     | Qté | Réf. | Pièce  | Description                                                             | Qté |
|------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|--------|-------------------------------------------------------------------------|-----|
| 63   | 243814 | TUYAU, couplé                                                                                   | 1   | 193  | 15H957 | COUVERCLE,<br>manchon de raccordement                                   | 1   |
| 111  | 24W996 | POMPE, kit, déplacement,<br>GH200                                                               | 1   | 194  | 156698 | PRESSE-ÉTOUPE,<br>joint torique                                         | 1   |
|      | 24W998 | POMPE, kit, déplacement,<br>GH230 & 300                                                         | 1   | 195  | 119566 | RONDELLE, tuyau d'arrosage                                              | 1   |
| 114  | 288252 | FLEXIBLE, aspiration,<br>18,9 litres (5 gallons),<br>GH200, 230 & 300                           | 1   | 196* | 288472 | FILTRE D'ADMISSION,<br>10 mesh                                          | 1   |
|      |        | FLEXIBLE, aspiration,<br>113,5/208,2 litres<br>(30/55 gallons),<br>GH200/230/300 (non illustré) | 1   |      | 289131 | FILTRE D'ADMISSION,<br>16 mesh                                          | 1   |
| 115  | 289669 | MANCHON DE<br>RACCORDEMENT                                                                      | 2   | 197* | 288480 | ÉCROU, crépine, entrée                                                  | 1   |
| 179  | 277377 | PRESSE-ÉTOUPE,<br>joint torique                                                                 | 1   | 198  | 117559 | JOINT TORIQUE                                                           | 2   |
| 186  | 107505 | RACCORD, pompe, QD                                                                              | 1   | 247  | 288344 | COLLIER, pompe; GH 200,<br>230, 300                                     | 1   |
| 187  | 15J413 | ÉCROU, main,<br>GH200/230/300                                                                   | 1   | 279  | 105510 | RONDELLE, verrouillage,<br>ressort (bague sup.), GH200,<br>GH230, GH300 | 2   |
| 188  | 120583 | RACCORD, QD                                                                                     | 1   | 280  | 101550 | VIS, de blocage, sch                                                    | 2   |
| 189  | 15J410 | RACCORD, coude,<br>mâle-femelle, pulvérisateur                                                  | 1   | 290  | 288741 | KIT, réparation, axe/entretoise;<br>DH230, GH 200, 230, 300             | 1   |
| 190  | 196179 |                                                                                                 | 1   | 291  | 15J417 | BOULON, réglage; GH 200,<br>230, 300                                    | 1   |

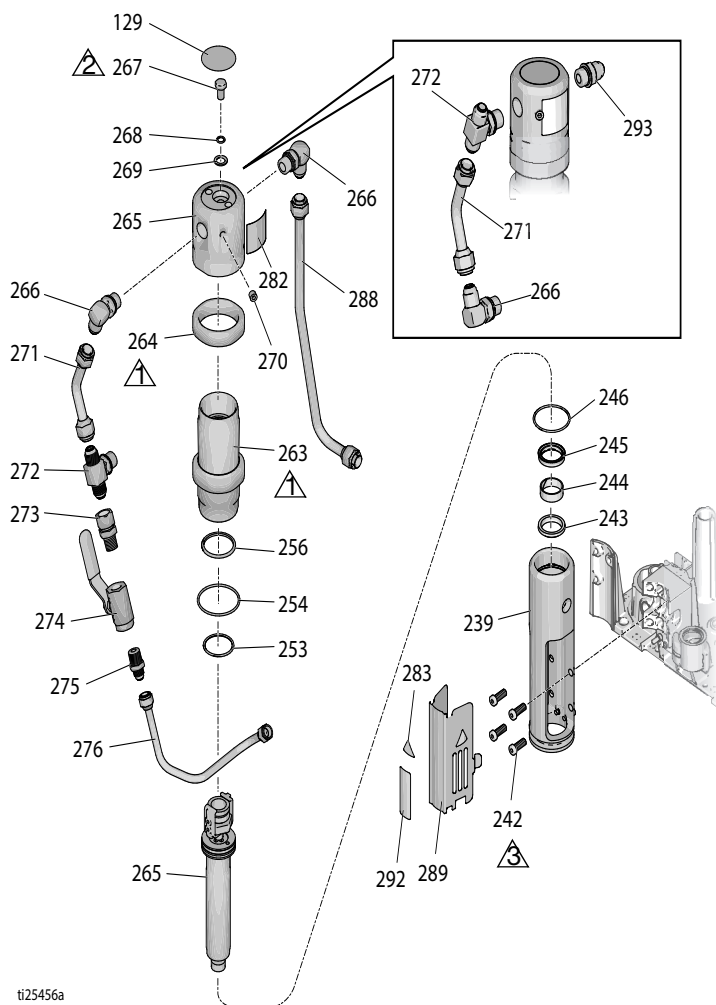
\* Compris dans le kit pour accessoires 288481  
(10 mesh) ou 289132 (16 mesh/mailles)

# GH™ Pièces Série 200/230/300 ProContractor

## Pièces

### Série ProContractor GH™200/230/300

| Réf.                                                                              | Couple                               | Réf.                                                                                | Couple                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|  1 | 196,6 - 210,2 N•m (145 - 155 pi.-lb) |  3 | 15,8 - 18,1 N•m (140-160 po-lb) |
|  2 | 16,3 - 24,4 N•m (12-18 pi.-lb)       |                                                                                     |                                 |



## Liste des pièces

| Réf.   | Pièce  | Description                                                               | Qté. | Réf.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Pièce  | Description                                    | Qté. |
|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------|------|
| 129▲◆✓ | 15B063 | ÉTIQUETTE, avertissement, surface chaude                                  | 1    | 270✓◆                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 100139 | BOUCHON, tuyau                                 | 1    |
| 143▲   | 17D051 | ÉTIQUETTE, GH200                                                          | 1    | 271◆                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 198629 | TUYAU, hydraulique, alimentation, GH200        | 1    |
|        | 17D053 | ÉTIQUETTE, GH230                                                          | 1    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 15E596 | TUYAU, hydraulique, alimentation, GH230 & 300  | 1    |
|        | 17D055 | ÉTIQUETTE, GH300                                                          | 1    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |                                                |      |
| 239◆   | 15J278 | COLLECTEUR, GH200                                                         | 1    | 272◆                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 117609 | RACCORD, raccord en T, filetage droit          | 1    |
|        | 15J279 | COLLECTEUR, DH230, GH230 & 300                                            | 1    | 273                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 117328 | RACCORD, mamelon, droit                        | 1    |
| 242◆   | 15B564 | VIS, tête creuse                                                          | 4    | 274                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 117441 | VANNE, bille                                   | 1    |
| 243‡◆  | 117739 | RACLEUR, tige                                                             | 1    | 275                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 116813 | RACCORD, mamelon, hydraulique                  | 1    |
| 244‡◆  | 112342 | ROULEMENTS, tige                                                          | 1    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |                                                |      |
| 245‡◆  | 112561 | PRESSE-ÉTOUPE, bloc                                                       | 1    | 276                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 15J846 | TUYAU, hydraulique, alimentation, GH200        | 1    |
| 246‡◆  | 117283 | PRESSE-ÉTOUPE, joint torique                                              | 2    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 15J864 | TUYAU, hydraulique, alimentation, GH230, GH300 | 1    |
| 253‡◆✓ | 108014 | PRESSE-ÉTOUPE, joint torique                                              | 1    | 282▲✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 15B804 | ÉTIQUETTE, logo Graco                          | 1    |
| 254‡◆✓ | 178226 | JOINT, piston                                                             | 1    | 283▲◆                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 15H108 | ÉTIQUETTE, avertissement                       | 2    |
| 256‡◆✓ | 178207 | ROULEMENT, piston                                                         | 1    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |                                                |      |
| 263◆   | 246176 | MANCHON, vérin hydraulique, kit, GH200                                    | 1    | 288                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 15J845 | TUYAU, hydraulique, retour, GH200              | 1    |
|        | 248991 | MANCHON, vérin hydraulique, kit, GH230 & 300                              | 1    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 15J863 | TUYAU, hydraulique, retour, GH230 & 300        | 1    |
| 264◆   | 15A726 | CONTRE-ÉCROU                                                              | 1    | 289                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 15J503 | ÉCRAN, tige, GH200                             | 1    |
|        |        | KIT, réparation, biellette de déclenchement, piston; GH 200 uniquement    | 1    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 16M749 | ÉCRAN, tige, GH230 & 300                       | 1    |
| 265◆   | 288736 | KIT, réparation, biellette de déclenchement, piston; GH230/300 uniquement | 1    | 292◆                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 15F584 | ÉTIQUETTE, ProConnect                          | 1    |
|        | 288737 | KIT, réparation, biellette de déclenchement, piston; GH230/300 uniquement | 1    | 293                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 120184 | RACCORD, droit, kits OEM uniquement            | 1    |
| 266◆   | 117607 | COUDE, filetage normal                                                    | 2    | <p>▲ Des étiquettes de danger et d'avertissement sont mises à disposition à titre gratuit.</p> <p>◆ Pièces comprises dans le kit de réparation de moteur hydraulique : 288759 - GH200; 288760 - GH230 &amp; 300</p> <p>✓ Compris dans le kit de biellette de déclenchement/piston : 288736 - GH200; 288737 - GH230 &amp; 300</p> <p>‡ Compris dans le kit de joint d'étanchéité 246174</p> |        |                                                |      |
| 267✓◆  | 106276 | VIS, assemblage, à 6 pans                                                 | 1    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |                                                |      |
| 268✓◆  | 155685 | PRESSE-ÉTOUPE, joint torique                                              | 1    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |                                                |      |
| 269✓◆  | 178179 | RONDELLE, étanchéité                                                      | 1    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |                                                |      |

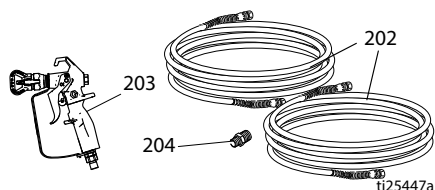
# GH™ Pièces Série 200/230/300 ProContractor

## Pièces

### Pistolet de pulvérisation et flexibles (montés sur l'enrouleur de flexible)

#### GH™ 200 Série ProContractor

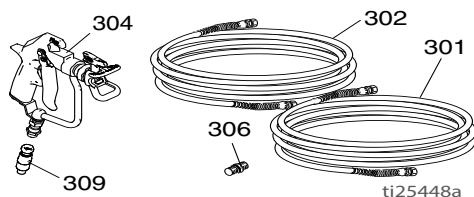
| Réf. | N° de pièce | Description                                                                                                                                                                              | Qté |
|------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|      |             | FLEXIBLE, mis à la terre, nylon;<br>diam. int. d'1 cm (1/4 po.);<br>couplé 1/4-18 npsm; 15 m (50 pi.);<br>protection spiralée sur<br>les deux extrémités<br>3300 psi (227 bar, 22,7 MPa) | 2   |
| 202  | 240794      | Pistolet pulvérisateur Contractor                                                                                                                                                        | 1   |
| 203  | 18H150      | Comprend LP517 RAC X®<br>Protections SwitchTip et<br>HandTite™ Voir 311861<br>pour les pièces                                                                                            |     |
| 204  | 162453      | ADAPTATEUR                                                                                                                                                                               | 1   |



### Pistolet de pulvérisation et flexibles (montés sur l'enrouleur de flexible)

#### GH™ 230 Série ProContractor

| Réf. | N° de pièce | Description                                                                                                                                                                              | Qté. |
|------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|      |             | FLEXIBLE, mis à la terre, nylon;<br>diam. int. d'1 cm (1/4 po.);<br>couplé 1/4-18 npsm; 15 m (50 pi.);<br>protection spiralée sur<br>les deux extrémités<br>3300 psi (227 bar, 22,7 MPa) | 1    |
| 301  | 240794      | FLEXIBLE, mis à la terre, nylon;<br>diam. int. d'1 cm (3/8 po.);<br>couplé 3/8-18 npsm; 15 m (50 pi.);<br>protection spiralée sur<br>les deux extrémités<br>3300 psi (227 bar, 22,7 MPa) | 1    |
| 302  | 240797      | Pistolet de pulvérisation Silver                                                                                                                                                         | 1    |
| 304  | 21A014      | Comprend LP517 RAC X®<br>Protections SwitchTip et<br>HandTite™ Voir 311254<br>pour les pièces                                                                                            |      |
| 306  | 164672      | Adaptateur 3/8 x 1/4                                                                                                                                                                     | 1    |
| 309  | 239663      | RACCORD TOURNANT                                                                                                                                                                         | 1    |

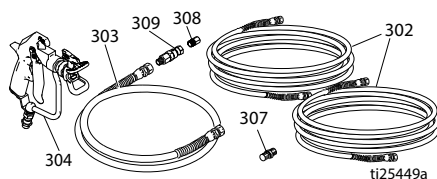


# GH™ Pièces Série 200/230/300 ProContractor

Pistolet de pulvérisation et flexibles (montés sur l'enrouleur de flexible)

## GH™ 300 Série Procontractor

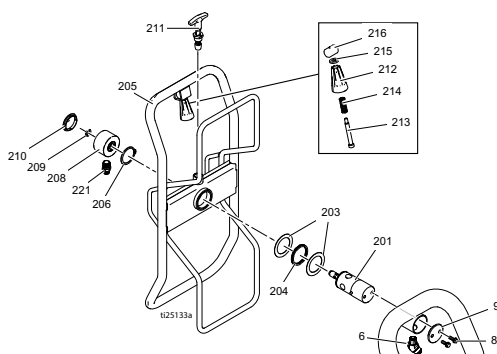
| Réf. | N° de pièce | Description                                                                                                                                                                                                 | Qté |
|------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 302  | 240797      | FLEXIBLE, mis à la terre, nylon;<br>diam. int. d'1 cm (3/8 po.);<br>couplé 3/8-18 npsm; 15 m (50 pi.);<br>protection spiralée sur<br>les deux extrémités<br>3300 psi (227 bar, 22,7 MPa)                    | 1   |
| 303  | 241735      | FLEXIBLE, mis à la terre, nylon;<br>diam. int. d'1,2 cm (1/4 po.);<br>Couplé 1/4 npt(m) x 1/4 npsm(f);<br>Protections à ressort de 3 pieds<br>(0,9 m); aux deux extrémités<br>3 300 psi (227 bar, 22,7 MPa) | 1   |
| 304  | 21A014      | Pistolet de pulvérisation Silver<br>Comprend LP517 RAC X®<br>Protections SwitchTip et<br>HandTite™ Voir 311254<br>pour les pièces                                                                           | 1   |
| 307  | 162485      | Mamelon 3/8 x 3/8                                                                                                                                                                                           | 1   |
| 308  | 159841      | Bague 3/8 x 1/4                                                                                                                                                                                             | 1   |
| 309  | 239663      | RACCORD TOURNANT                                                                                                                                                                                            | 1   |



# GH™ Pièces Série 200/230/300 ProContractor

## Enrouleur de flexible (série ProContractor)

| Réf. | Pièce  | Description                               | Qté. |
|------|--------|-------------------------------------------|------|
| 6    | 161889 | RACCORD, connecteur                       | 1    |
| 8    | 260212 | VIS, tête hexagonale à embase cylindrique | 2    |
| 9    | 16C975 | PLAQUE, pivot                             | 1    |
| 201  | 24E016 | JOINT, raccord, chauffé                   | 1    |
| 203  | 122607 | RONDELLE, plate                           | 2    |
| 204  | 122534 | ÉLASTIQUE, ondulé                         | 1    |
| 205  | 24B691 | ENROULEUR, flexible                       | 1    |
| 206  | 122524 | BAGUE, de retenue, externe                | 1    |
| 208  | 24B248 | CAPUCHON, pivotant, complet               | 1    |
| 209  | 122347 | BAGUE, de retenue, externe                | 1    |
| 210  | 122787 | CAPUCHON                                  | 1    |
| 211  | 24E400 | TIGE, réglage, blocage                    | 1    |
| 212  | 278085 | POIGNÉE, pivotante                        | 1    |
| 213  | 122518 | VIS, à épaulement, tête creuse            | 1    |
| 214  | 122542 | RESSORT, matricé                          | 1    |
| 215  | 122669 | RONDELLE, plate                           | 1    |
| 216  | 15X618 | ÉCROU, pivotant, poignée                  | 1    |
| 221  | 164672 | ADAPTATEUR, GH200                         | 1    |
|      | 196178 | ADAPTATEUR, GH230/300                     | 1    |



1 ⚠ Serrez à un couple de 13,6-14,7 N m (120-130 po-lb)

2 ⚠ Serrez à un couple de 33,9-47,5 N·m (25-35 pi-lb)

3 ⚠ Serrez à un couple de 14,7-16,9 Nm (130-150 po-lb)

4 ⚠ Loctite 277

## Caractéristiques techniques

| Série Standard GH™130                        |                        |                      |
|----------------------------------------------|------------------------|----------------------|
|                                              | Système impérial (É-U) | Système métrique     |
| Pression de service maximale du produit      | 3 300 psi              | (22,8 MPa, 228 bars) |
| Capacité du réservoir hydraulique            | 1,25 gallon            | 4,75 litres          |
| Pression hydraulique maximum                 | 1510 psi               | 104 bars, 10,4 MPa   |
| Moteur                                       | 120 cc (4.0 HP)        |                      |
| Taille de buse maximum                       | 0.037                  |                      |
| Débit libre maximum                          | 1,30 gpm               | 5,9 l/min            |
| Raccord de flexible                          | 1/4 npsm (m)           |                      |
| Bruit (dBa)                                  |                        |                      |
| Pression sonore maximum                      | 88 dBa                 |                      |
| Puissance sonore maximum                     | 103 dBa                |                      |
| Dimensions des entrées & sorties             |                        |                      |
| Taille d'entrée de fluide                    | 3/4 npt (m)            |                      |
| Dimension de sortie de fluide                | 3/8 npt (f)            |                      |
| Dimensions                                   |                        |                      |
| Poids                                        | 155 lb.                | 70,3 kg              |
| Largeur                                      | 24 po                  | 61 cm                |
| Longueur                                     | 41 po.                 | 104,1 cm             |
| Hauteur (poignée relevée)                    | 31,7 mm (39,5 po.)     | 100,3 cm             |
| Hauteur (poignée repliée)                    | 30,3 po.               | 77 cm                |
| Kit OEM                                      |                        |                      |
| Rapport de pression peinture/hydraulique     | 2.19:1                 |                      |
| Régime maximal                               | 125 c/min              |                      |
| Alimentation fournie par l'utilisateur       |                        |                      |
| Pression hydraulique maximale                | 1510 psi               | 104 bars, 10,4 MPa   |
| Débit hydraulique requis en écoulement libre | 4,01 gpm               | 15,2 l/min           |
| Production de l'appareil                     |                        |                      |
| Pression maximale de produit                 | 3 300 psi              | (22,8 MPa, 228 bars) |
| Débit maximum                                | 1,30 gpm               | 4,92 l/min           |
| Poids                                        | 27,5 lb.               | 12,5 kg              |
| Largeur                                      | 5,70 in.               | 145 mm               |
| Profondeur                                   | 3,14 in.               | 80 mm                |
| Hauteur                                      | 25,4 in.               | 645 mm               |

# Caractéristiques techniques

## Série Standard GH™200

|                                         | Système impérial (É-U) | Système métrique     |
|-----------------------------------------|------------------------|----------------------|
| Pression de service maximale du produit | 3 300 psi              | (22,8 MPa, 228 bars) |
| Capacité du réservoir hydraulique       | 1,25 gallon            | 4,75 litres          |
| Pression hydraulique maximum            | 1855 psi               | 128 bars, 12,8 MPa   |
| Moteur                                  | 160 cm3 (5,5 CV)       |                      |
| Taille de buse maximum                  | 0.047                  |                      |
| Débit libre maximum                     | 2,15 gpm               | 9,8 l/min            |
| Raccord de flexible                     | 1/4 npsm (m)           |                      |
| Bruit (dBa)                             |                        |                      |
| Pression sonore maximum                 | 96 dBa                 |                      |
| Puissance sonore maximum                | 110 dBa                |                      |
| Dimensions des entrées & sorties        |                        |                      |
| Taille d'entrée de fluide               | 1-5/16-12 UN-ZA        |                      |
| Dimension de sortie de fluide           | 3/8 npt (f)            |                      |
| Poids                                   | 160 lb.                | 73,4 kg              |
| Largeur                                 | 24 po                  | 61 cm                |
| Longueur                                | 41 po.                 | 104,1 cm             |
| Hauteur (poignée relevée)               | 31,7 mm (39,5 po.)     | 100,3 cm             |

## Série Standard GH™230

|                                         | Système impérial (É-U) | Système métrique     |
|-----------------------------------------|------------------------|----------------------|
| Pression de service maximale du produit | 3 300 psi              | (22,8 MPa, 228 bars) |
| Capacité du réservoir hydraulique       | 1,25 gallon            | 4,75 litres          |
| Pression hydraulique maximum            | 1855 psi               | 128 bars, 12,8 MPa   |
| Moteur                                  | 200 cm3 (6,5 CV)       |                      |
| Taille de buse maximum                  | 0.053                  |                      |
| Débit libre maximum                     | 2,35 gal/min           | 10,7 l/min           |
| Raccord de flexible                     | 3/8 npsm (m)           |                      |
| Bruit (dBa)                             |                        |                      |
| Pression sonore maximum                 | 96 dBa                 |                      |
| Puissance sonore maximum                | 110 dBa                |                      |
| Dimensions des entrées & sorties        |                        |                      |
| Taille d'entrée de fluide               | 1-5/16-12 UN-ZA        |                      |
| Dimension de sortie de fluide           | 3/8 npt (f)            |                      |
| Poids                                   | 168 lb.                | 75,6 kg              |
| Largeur                                 | 24 po                  | 61 cm                |
| Longueur                                | Clé hexagonale 48 in.  | 121,92 cm            |
| Hauteur (poignée relevée)               | 41,0 po.               | 104,1 cm             |
| Hauteur (poignée repliée)               | 33,0 po                | 83,8 cm              |

# Caractéristiques techniques

## Série Standard GH™300

|                                         | Système impérial (É-U)           | Système métrique     |
|-----------------------------------------|----------------------------------|----------------------|
| Pression de service maximale du produit | 3 300 psi                        | (22,8 MPa, 228 bars) |
| Capacité du réservoir hydraulique       | 1,25 gallon                      | 4,75 litres          |
| Pression hydraulique maximum            | 1855 psi                         | 128 bars, 12,8 MPa   |
| Moteur                                  | 270 cc / 305 cc (9.0 CV / 10 CV) |                      |
| Taille de buse maximum                  | 0.057                            |                      |
| Débit libre maximum                     | 0,68 m3/h (3,0 gpm)              | 11,4 l/min           |
| Raccord de flexible                     | 3/8 npsm (m)                     |                      |
| Bruit (dBa)                             |                                  |                      |
| Pression sonore maximum                 | 96 dBa                           |                      |
| Puissance sonore maximum                | 110 dBa                          |                      |
| Dimensions des entrées & sorties        |                                  |                      |
| Taille d'entrée de fluide               | 1-5/16–12 UN-ZA                  |                      |
| Dimension de sortie de fluide           | 3/8 npt (f)                      |                      |
| Poids                                   | 195 lb.                          | 87,8 kg              |
| Largeur                                 | 24 po                            | 61 cm                |
| Longueur                                | Clé hexagonale 48 in.            | 121,92 cm            |
| Hauteur (poignée relevée)               | 41,0 po.                         | 104,1 cm             |
| Hauteur (poignée repliée)               | 33,0 po                          | 83,8 cm              |

# Caractéristiques techniques

## Série ProContractor GH™ 200

|                                                     |                        |                      |
|-----------------------------------------------------|------------------------|----------------------|
|                                                     | Système impérial (É-U) | Système métrique     |
| Pression de service maximale du produit             | 3 300 psi              | (22,8 MPa, 228 bars) |
| Capacité du réservoir hydraulique                   | 1,25 gallon            | 4,75 litres          |
| Pression hydraulique maximum                        | 1855 psi               | 128 bars, 12,8 MPa   |
| Moteur                                              | 160 cm3 (5,5 CV)       |                      |
| Taille de buse maximum                              | 0.047                  |                      |
| Débit libre maximum                                 | 2,15 gpm               | 9,8 l/min            |
| Raccord de flexible                                 | 1/4 npsm (m)           |                      |
| Bruit (dBa)                                         |                        |                      |
| Pression sonore maximum                             | 96 dBa                 |                      |
| Puissance sonore maximum                            | 110 dBa                |                      |
| Dimensions des entrées & sorties                    |                        |                      |
| Taille d'entrée de fluide                           | 1-5/16–12 UN-ZA        |                      |
| Dimension de sortie de fluide                       | 3/8 npt (f)            |                      |
| Poids                                               | 188 lb.                | 85,3 kg              |
| Largeur                                             | 25,3 po.               | 64,3 cm              |
| Longueur                                            | 44,8 po.               | 113,8 cm             |
| Hauteur (enrouleur de flexible vers le haut)        | 38,5 po                | 97,8 cm              |
| Hauteur de la pompe (enrouleur de flexible latéral) | 31,0 in.               | 78,7 cm              |
| Kit OEM                                             |                        |                      |
| Rapport de pression peinture/hydraulique            | 1.78:1                 |                      |
| Régime maximal                                      | 160 cpm                |                      |
| Alimentation fournie par l'utilisateur              |                        |                      |
| Pression hydraulique maximale                       | 1855 psi               | 128 bars, 12,8 MPa   |
| Débit hydraulique requis en écoulement libre        | 5,13 gpm               | 19,4 l/min           |
| Production de l'appareil                            |                        |                      |
| Pression maximale de produit                        | 3 300 psi              | (22,8 MPa, 228 bars) |
| Débit maximum                                       | 2,15 gpm               | 8,14 l/min           |
| Poids                                               | 32,5 lb.               | 14,7 kg              |
| Largeur                                             | 5,39 po.               | 137 mm               |
| Profondeur                                          | 5,39 po.               | 137 mm               |
| Hauteur                                             | 25,60 in.              | 650 mm               |

## Série ProContractor GH™230

|                                                     | Système impérial (É-U) | Système métrique     |
|-----------------------------------------------------|------------------------|----------------------|
| Pression de service maximale du produit             | 3 300 psi              | (22,8 MPa, 228 bars) |
| Capacité du réservoir hydraulique                   | 1,25 gallon            | 4,75 litres          |
| Pression hydraulique maximum                        | 1855 psi               | 128 bars, 12,8 MPa   |
| Moteur                                              |                        |                      |
| GH230                                               | 200 cc (6.5 HP)        |                      |
| Taille de buse maximum                              | 0.053                  |                      |
| Débit libre maximum                                 | 2,35 gal/min           | 10,7 l/min           |
| Raccord de flexible                                 | 3/8 npsm (m)           |                      |
| Bruit (dBA)                                         |                        |                      |
| Pression sonore maximum                             |                        |                      |
| GH230                                               | 96 dBA                 |                      |
| Puissance sonore maximum                            |                        |                      |
| GH230                                               | 110 dBA                |                      |
| Dimensions des entrées & sorties                    |                        |                      |
| Taille d'entrée de fluide                           | 1-5/16-12 UN-ZA        |                      |
| Dimension de sortie de fluide                       | 3/8 npt (f)            |                      |
| Poids                                               |                        |                      |
| GH230                                               | 193 lb.                | 87,5 kg              |
| Largeur                                             | 25,3 po.               | 64,3 cm              |
| Longueur                                            | 44,8 po.               | 113,8 cm             |
| Hauteur (enrouleur de flexible vers le haut)        | 38,5 po                | 97,8 cm              |
| Hauteur de la pompe (enrouleur de flexible latéral) | 33,0 po                | 83,8 cm              |
| <b>Kit OEM</b>                                      |                        |                      |
| Rapport de pression peinture/hydraulique            | 1.78:1                 |                      |
| Régime maximal                                      | 145 c/min              |                      |
| Alimentation fournie par l'utilisateur              |                        |                      |
| Pression hydraulique maximale                       | 1855 psi               | 128 bars, 12,8 MPa   |
| Débit hydraulique requis en écoulement libre        | 6,60 gal/min           | 25,0 l/min           |
| Production de l'appareil                            |                        |                      |
| Pression maximale de produit                        | 3 300 psi              | (22,8 MPa, 228 bars) |
| Débit maximum                                       | 0,68 m3/h (3,0 gpm)    | 11,4 l/min           |
| Poids                                               | 35 lb.                 | 15,9 kg              |
| Largeur                                             | 8,94 po.               | 227 mm               |
| Profondeur                                          | 5,38 po.               | 137 mm               |
| Hauteur                                             | 28,8 po.               | 732 mm               |

# Caractéristiques techniques

## Série ProContractor GH™300

|                                                     | Système impérial (É-U)           | Système métrique     |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------|
| Pression de service maximale du produit             | 3 300 psi                        | (22,8 MPa, 228 bars) |
| Capacité du réservoir hydraulique                   | 1,25 gallon                      | 4,75 litres          |
| Pression hydraulique maximum                        | 1855 psi                         | 128 bars, 12,8 MPa   |
| Moteur                                              | 270 cc / 305 cc (9.0 CV / 10 CV) |                      |
| Taille de buse maximum                              | 0.057                            |                      |
| Débit libre maximum                                 | 0,68 m3/h (3,0 gpm)              | 11,4 l/min           |
| Raccord de flexible                                 | 3/8 npsm (m)                     |                      |
| Bruit (dBa)                                         |                                  |                      |
| Pression sonore maximum                             | 96 dBa                           |                      |
| Puissance sonore maximum                            | 110 dBa                          |                      |
| Dimensions des entrées & sorties                    |                                  |                      |
| Taille d'entrée de fluide                           | 1-5/16-12 UN-ZA                  |                      |
| Dimension de sortie de fluide                       | 3/8 npt (f)                      |                      |
| Poids                                               | 222 lb.                          | 100,7 kg             |
| Largeur                                             | 25,3 po.                         | 64,3 cm              |
| Longueur                                            | 44,8 po.                         | 113,8 cm             |
| Hauteur (enrouleur de flexible vers le haut)        | 38,5 po                          | 97,8 cm              |
| Hauteur de la pompe (enrouleur de flexible latéral) | 33,0 po                          | 83,8 cm              |
| Kit OEM                                             |                                  |                      |
| Rapport de pression peinture/hydraulique            | 1.78:1                           |                      |
| Régime maximal                                      | 145 c/min                        |                      |
| Alimentation fournie par l'utilisateur              |                                  |                      |
| Pression hydraulique maximale                       | 1855 psi                         | 128 bars, 12,8 MPa   |
| Débit hydraulique requis en écoulement libre        | 6,60 gal/min                     | 25,0 l/min           |
| Production de l'appareil                            |                                  |                      |
| Pression maximale de produit                        | 3 300 psi                        | (22,8 MPa, 228 bars) |
| Débit maximum                                       | 0,68 m3/h (3,0 gpm)              | 11,4 l/min           |
| Poids                                               | 35 lb.                           | 15,9 kg              |
| Largeur                                             | 8,94 po.                         | 227 mm               |
| Profondeur                                          | 5,38 po.                         | 137 mm               |
| Hauteur                                             | 28,8 po.                         | 732 mm               |

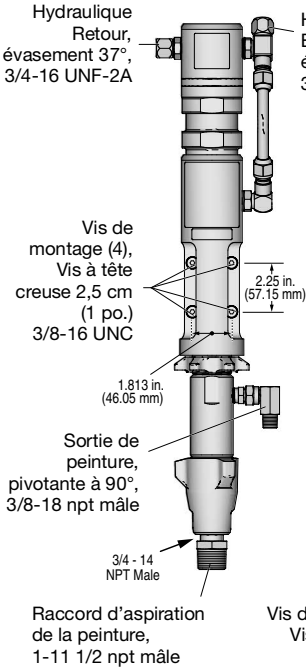
### Tous les modèles :

Pièces principales du pulvérisateur au contact du produit :

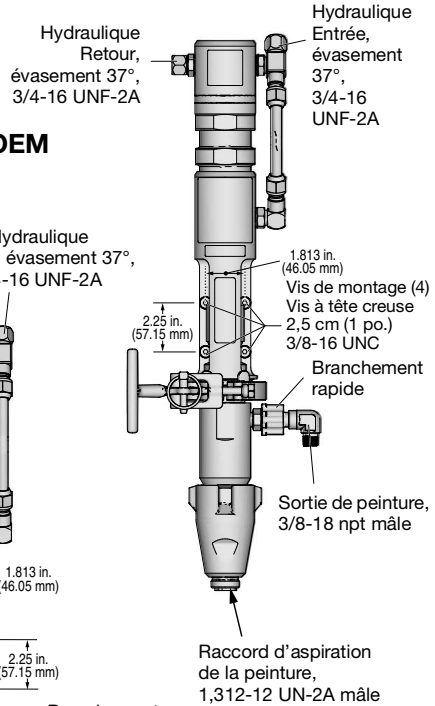
Acier au carbone zingué et nickelé, acier inoxydable, PTFE, acétal, revêtement de chrome, cuir, UHMWPE V-Maxt, acier inoxydable, carbure de tungstène, céramique, nylon, aluminium

# Caractéristiques techniques

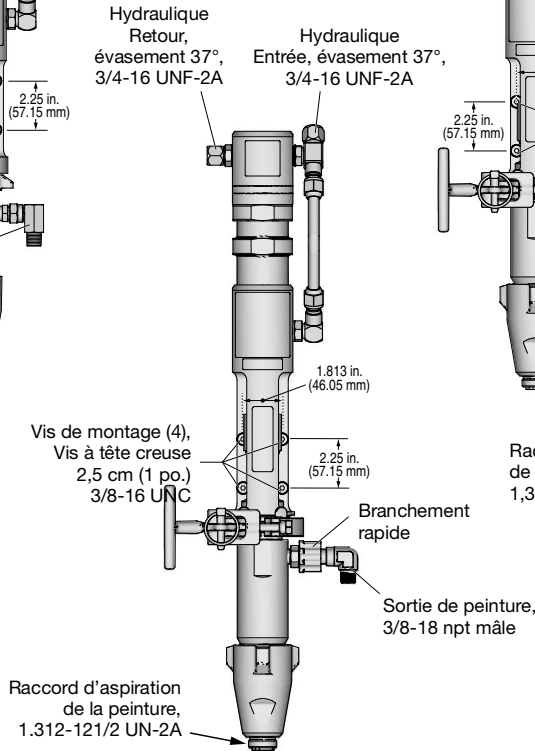
## GH130 OEM 24W297



## GH200 OEM 24W298



## GH230/300 OEM 24W299



624313b

# Garantie standard de Graco

## Garantie standard de Graco

Graco garantit que tout le matériel mentionné dans le présent document, fabriqué par Graco et de marque Graco, est exempt de défaut matériel et de fabrication à la date de vente à l'acheteur et utilisateur initial. Sauf garantie spéciale, étendue ou limitée, publiée par Graco, Graco réparera ou remplacera, pendant une période de douze mois à compter de la date de vente, toute pièce de l'équipement qu'il juge défectueuse. Cette garantie s'applique uniquement si l'équipement est installé, utilisé et entretenu conformément aux recommandations écrites de Graco.

Cette garantie ne couvre pas et la société Graco ne sera pas tenue pour responsable de l'usure et de la détérioration générales ou de tout autre dysfonctionnement, des dégâts ou des traces d'usure causé(e)s par une mauvaise installation, une mauvaise utilisation, l'abrasion, la corrosion, une maintenance inappropriée ou incorrecte, la négligence, un accident, une modification ou un remplacement par des pièces ou des composants qui ne sont pas de marque Graco. De même, la société Graco ne sera pas tenue pour responsable en cas de dysfonctionnements, de dommages ou de signes d'usure dus à l'incompatibilité de l'équipement Graco avec des structures, des accessoires, des équipements ou des matériaux non fournis par Graco ou dus à une mauvaise conception, fabrication, installation, utilisation ou une mauvaise maintenance de ces structures, accessoires, équipements ou matériels non fournis par Graco.

Cette garantie s'applique à condition que l'équipement faisant l'objet de la réclamation soit retourné en port payé à un distributeur Graco agréé pour une vérification du défaut signalé. Si le défaut est confirmé, Graco réparera ou remplacera gratuitement toutes les pièces défectueuses. L'équipement sera retourné à l'acheteur d'origine en port payé. Si l'examen de l'équipement ne révèle aucun vice de matériau ou de fabrication, les réparations seront effectuées à un coût raisonnable pouvant inclure le coût des pièces, de la main-d'œuvre et du transport.

**CETTE GARANTIE EST UNE GARANTIE EXCLUSIVE ET REMPLACE TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE OU LES GARANTIES DE CONFORMITÉ À UN USAGE SPÉCIFIQUE.**

La seule obligation de Graco et la seule voie de recours de l'acheteur pour toute violation de la garantie seront telles que définies ci-dessus. L'acheteur convient qu'aucun autre recours (notamment, mais sans s'y limiter, pour les dommages indirects ou consécutifs de manque à gagner, de perte de marché, les dommages corporels ou matériels ou tout autre dommage indirect ou consécutif) ne sera possible. Toute action pour violation de la garantie doit être intentée dans les deux (2) ans à compter de la date de vente.

**GRACO NE GARANTIT PAS ET REJETTE TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE ET DE CONFORMITÉ À UN USAGE SPÉCIFIQUE EN RAPPORT AVEC LES ACCESSOIRES, ÉQUIPEMENTS, MATÉRIAUX OU COMPOSANTS QU'ELLE VEND, MAIS NE FABRIQUE PAS.** Les articles vendus, mais non fabriqués par Graco (tels que les moteurs électriques, les interrupteurs ou les flexibles) sont couverts, le cas échéant, par la garantie de leur fabricant. Graco fournira à l'acheteur une assistance raisonnable pour toute réclamation relative à ces garanties.

La société Graco ne sera en aucun cas tenue pour responsable des dommages indirects, accessoires, particuliers ou consécutifs résultant de la fourniture par Graco de l'équipement en vertu des présentes ou de la fourniture, de la performance, ou de l'utilisation de produits ou d'autres biens vendus au titre des présentes, que ce soit en raison d'une violation contractuelle, d'une violation de la garantie, d'une négligence de Graco, ou autre.

### FOR GRACO CANADA CUSTOMERS

The Parties acknowledge that they have required that the present document, as well as all documents, notices and legal proceedings entered into, given or instituted pursuant hereto or relating directly or indirectly hereto, be drawn up in English. Les parties reconnaissent avoir convenu que la rédaction du présente document sera en Anglais, ainsi que tous documents, avis et procédures judiciaires exécutés, donnés ou intentés, à la suite de ou en rapport, directement ou indirectement, avec les procédures concernées.

# Informations Graco

Pour en savoir plus sur les derniers produits de Graco, visitez le site [www.graco.com](http://www.graco.com).

Pour obtenir des informations sur les brevets, consultez la page [www.graco.com/patents](http://www.graco.com/patents).

**POUR PASSER UNE COMMANDE**, contacter le distributeur Graco ou appeler le 1-800-690-2894 pour connaître le distributeur le plus proche.

## APPLICATION FAST SET

483 Avenue Lazare Ponticelli  
77220 Gretz-Armainvilliers  
Tel : 01 64 16 41 63 - Fax : 01 64 16 48 67  
contact@afs-bicomposant.fr  
[www.afs-bicomposant.fr](http://www.afs-bicomposant.fr)

*Tous les textes et illustrations contenus dans ce document reflètent les dernières informations disponibles concernant le produit au moment de la publication. Graco se réserve le droit de faire des changements à tout moment et sans préavis.*

Traduction des instructions originales. This manual contains French. MM 334558

**Siège social de Graco** : Minneapolis

**Bureaux à l'étranger** : Belgique, Chine, Japon, Corée

**GRACO INC. AND SUBSIDIARIES • P.O. BOX 1441 • MINNEAPOLIS MN 55440-1441 • USA**

**Copyright 2015, Graco Inc. Tous les sites de fabrication de Graco sont certifiés ISO 9001.**

[www.graco.com](http://www.graco.com)  
Révision L, juin 2024