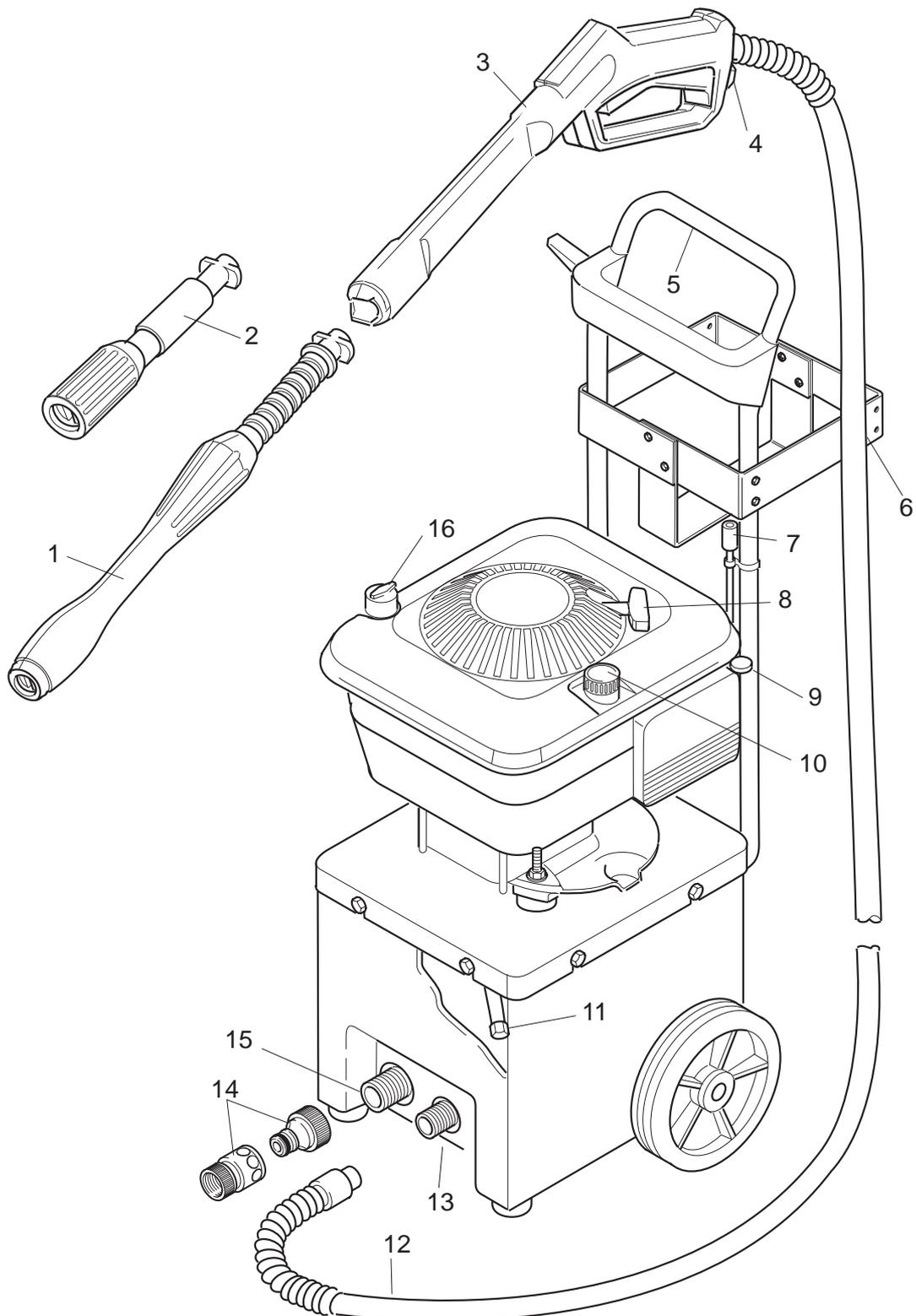


 **KÄRCHER** 1750 GM

Veillez lire attentivement la présente notice d'instructions avant la mise en service et respecter en particulier les **"Consignes de sécurité pour nettoyeurs haute pression (5.951-949)"**.



- 1 Lance à régulation de pression
- 2 Rallonge de lance
- 3 Poignée-pistolet
- 4 Cran de sécurité
- 5 Etrier
- 6 Support du réservoir de détergent
- 7 Flexible à détergent, avec filtre et dosage
- 8 Poignée de démarrage à la main
- 9 Manette des gaz
- 10 Couvercle du réservoir
- 11 Vis de vidange d'huile
- 12 Flexible haute pression
- 13 Prise haute pression
- 14 Raccord de flexible
- 15 Prise d'eau avec crible
- 16 Orifice de remplissage d'huile avec jauge

### 1.1 Déballez l'appareil

- Si lors du déballage vous constatez des dégâts dus au transport, veuillez en informer votre transporteur par lettre recommandée avec accusé de réception dans les 3 jours. Faites les réserves nécessaires sur le bon de livraison (article 105 du Code de Commerce).
- Après le déballage, ne jetez pas l'emballage tout simplement à la poubelle. Rapportez les éléments constitutifs de l'emballage à un point de collecte approprié en vue de leur recyclage.

### 1.2 Monter les accessoires

- Montez le support du réservoir de détergent (3 étriers en tôle) contre le guidon.
- Montez le guidon contre l'appareil.

### 1.3 Moteur

- Avant de mettre l'appareil en service, veuillez lire la notice d'instructions publiée par le fabricant du moteur et respectez tout particulièrement les consignes de sécurité.
- Remplissez le réservoir de carburant avec de l'essence sans plomb. N'utilisez **en aucun cas** de l'essence deux-temps.
- Le moteur est livré sans son plein d'huile. Pour cette raison, versez dans le carter moteur, par l'orifice de remplissage, le contenu du bidon d'huile compris dans les fournitures.

- Contrôlez le niveau d'huile du moteur. Ne mettez pas l'appareil en service si le niveau d'huile est descendu en-dessous du repère „MIN“. Rajoutez de l'huile si nécessaire. Pour vidanger l'huile, il faut dévisser le capot avant de la pompe.

### 1.4 Pompe

- La pompe est livrée avec un plein d'huile. Un changement d'huile n'est pas nécessaire.



- Ne pas faire fonctionner le nettoyeur haute pression si du carburant a été répandu. Transférer l'appareil à un autre endroit et éviter toute formation d'étincelle.
- Ne pas ranger, renverser ou utiliser de carburant à proximité de flammes nues et d'appareils tels que fours, chaudières, chauffe-eau, comportant une veilleuse ou générateurs d'étincelles.
- Eloigner du silencieux tous objets et matériaux facilement inflammables (distance minimum: 2 mètres).
- Ne pas faire marcher le moteur sans son pot d'échappement et contrôler et nettoyer ce dernier régulièrement ou le changer si nécessaire.
- Ne pas faire marcher le moteur sur terrain boisé, buissonneux ou à hautes herbes, sauf si le pot d'échappement est équipé d'un dispositif pare-étincelles.
- Sauf pour les opérations de réglage, ne pas faire marcher le moteur sans son filtre à air ou sans capot au-dessus du manchon d'aspiration.
- Ne pas modifier les réglages des ressorts régulateurs, des tringleries régulatrices ou d'autres pièces car ceci risquerait de hausser la vitesse du moteur.
- Ne pas toucher les pots d'échappement, cylindres ou ailettes de refroidissement lorsqu'ils sont chauds. Risque de brûlure.
- Il est interdit de faire marcher l'appareil dans des locaux fermés. RISQUE D'INTOXICATION.

### 1.5 Prise d'eau

- Valeurs de branchement: voir les données techniques.
- Vissez le raccord de flexible sur la prise d'eau de l'appareil.
- Reliez un flexible d'alimentation en eau (non compris dans les fournitures) à l'appareil et à la conduite d'eau domestique.

### 1.6 Mode Aspiration

Si vous aspirez de l'eau depuis un réservoir découvert, respectez les consignes suivantes:

- Dévissez la pièce-raccord de la prise d'eau de l'appareil puis branchez directement un flexible d'aspiration avec filtre (n° de réf. 4.440-238) directement contre l'appareil.
- Sur le flexible d'aspiration de détergent, réglez la bague de dosage sur zéro.
- Laissez la pompe marcher sans flexible haute pression jusqu'à ce que l'eau sorte sans bulles par la sortie haute pression.
- Ensuite, rebranchez le flexible haute pression.

**Remarque:**

*Les impuretés éventuellement présentes dans l'eau d'alimentation peuvent endommager l'appareil. Pour empêcher cela, nous recommandons l'emploi d'un filtre à eau à raccord 3/4".*

### 1.7 Lance

- Enfoncez la lance dans la fermeture à bayonnette du pistolet (il faut ce faisant vaincre la résistance du ressort). Tournez ensuite la lance de 90° pour qu'elle encoche.  
Si nécessaire, vous pouvez utiliser la rallonge de lance.

### 2.1 Service haute pression

- Faites démarrer le moteur en respectant la notice d'instructions publiée par le fabricant du moteur.
- Déverrouillez le cran d'arrêt de la gâchette du pistolet puis enfoncez la gâchette.
- La pression de travail est réglable en continu: il suffit de tourner l'extérieur de la lance (+/-).

### 2.2 Service avec des détergents

- Régler la lance sur la pression de service minimum. Le détergent ne peut pas être aspiré à haute pression.
- Accrochez le flexible de détergent dans le réservoir de détergent (non compris dans les fournitures).
- Pour ménager l'environnement, nous recommandons d'utiliser le détergent parcimonieusement. Respectez les recommandations de dosage portées sur les étiquettes des bidons de détergent.
- Nous vous proposons une gamme personnalisée de détergents et de produits d'entretien et vous garantissons des travaux sans incident. Demandez conseil ou réclamez notre catalogue ou les fiches d'information sur les détergents.

Détergent universel                      Profi RM 555 ASF  
Ce détergent est utilisable sans avoir à le diluer.

Détergent universel                      Profi RM 555 ULTRA  
Détergent pour voitures                Profi RM 565 ULTRA  
Détergent pour la maison  
et le jardin                                Profi RM 570 ULTRA  
Détergent pour bateaux                Profi RM 575 ULTRA  
Ces détergents devront être dilués avant utilisation  
(1 part de détergent, 9 parts d'eau).

**Remarque:**

*N'utiliser que des détergents reconnus aptes par le fabricant de l'appareil. Des détergents inappropriés peuvent endommager l'appareil ou l'objet à nettoyer.*

Nous vous recommandons la méthode de nettoyage suivante:

**1ère étape: décoller les souillures**

Pulvériser le détergent parcimonieusement puis le laisser agir pendant 1 à 4 minutes.

**2ème étape: enlever les souillures**

Avec le jet haute pression, chasser les souillures décollées.

- Bien rincer les circuits de l'appareil après un travail ayant fait appel à un détergent. Pour ce faire, accrocher le flexible d'aspiration de détergent dans un réservoir d'eau claire puis laisser marcher la pompe pendant environ 1 minute.

### 2.3 Interruption du service

- Lors de pause prolongées (plus de 15 minutes), arrêter la pompe afin qu'elle ne soit pas endommagée par une surchauffe de l'eau.

### 2.4 Eteindre l'appareil

- Après un travail à l'aide d'eau salée (eau de mer), rincer l'appareil pendant au moins 2-3 minutes à l'eau douce, gâchette de la poignée-pistolet enfoncée.
- Réglez la manette des gaz sur „STOP“.
- Fermez l'arrivée d'eau puis dévissez le flexible d'arrivée d'eau de l'appareil.
- Appuyez sur la gâchette jusqu'à ce que l'appareil soit hors pression.
- Pour empêcher toute pulvérisation involontaire, bloquez la gâchette du pistolet à l'aide du cran d'arrêt.

**3.1 Chaque mois ou suivant besoins**

- Nettoyez le filtre du flexible à détergent.
- Nettoyer la buse haute pression.  
A l'aide d'une aiguille, retirez les souillures obstruant l'alésage de la buse. Rincez ensuite à l'eau en faisant rentrer celle-ci par l'avant de la buse.
- Nettoyez le crible situé dans la prise d'eau. Le crible s'enlève facilement à l'aide d'une pince plate.

**3.2 Protection antigel**

- Le gel peut détruire l'appareil s'il contient encore de l'eau. Pendant l'hivernage, le mieux est encore de ranger l'appareil dans un local chauffé. Nous recommandons sinon de vidanger l'appareil ou de le rincer avec de l'antigel.
- Vidange de l'appareil
  - De l'appareil, dévissez le flexible d'arrivée d'eau et le flexible haute pression.
  - Laissez marcher l'appareil pendant 1 minute maximum, temps nécessaire à la pompe et aux conduites pour se vider.
- Antigél  
Avant des pauses de service prolongées, nous recommandons de pomper de l'antigel dans l'appareil. Ceci le protège relativement bien de la corrosion.

---

**4. Dérangements et remèdes**

---

Dans ce chapitre nous vous conseillons comment remédier vous-même aux petits dérangements. Dans tous les autres cas, veuillez vous adresser au service après-vente (SAV) agréé.

**4.1 L'appareil ne marche pas**

- Effectuez les travaux d'entretien du moteur conformément aux indications figurant dans la notice d'instructions publiée par le fabricant du moteur.

**4.2 L'appareil ne monte pas en pression**

- Régler la lance sur la pression de travail maximale.
- Nettoyez le crible situé dans la prise d'eau.
- Vérifiez le débit de l'eau d'alimentation.
- Vérifiez si toutes les conduites d'alimentation arrivant à la pompe sont étanches ou obstruées.

**4.3 Fortes variations de pression**

- Nettoyer la buse haute pression. A l'aide d'une aiguille, retirer les impuretés obstruant le trou de la buse. La rincer ensuite par devant.

**4.4 Pompe non étanche**

- Une fuite de 3 gouttes par minute est admissible. Si le gouttage augmente, confiez la réparation au SAV agréé.

**4.5 Pas d'aspiration de détergent**

- Régler la lance sur la pression de travail minimum.
- Nettoyez le flexible d'aspiration de détergent avec filtre et vérifiez son étanchéité.

### 5.1 Destination

- Utilisez l'appareil pour nettoyer les machines, véhicules, bâtiments, outils, etc.
- Nettoyez par ex. les façades, terrasses, appareils de jardin uniquement au jet haute pression et sans détergent.
- Les nettoyages de moteurs ne pourront être effectués qu'aux endroits équipés d'un séparateur d'huile correspondant (protection de l'environnement).
- Si l'appareil est mis en oeuvre dans des stations-service ou dans d'autres zones dangereuses, il faut respecter la réglementation de sécurité correspondante.
- En présence de souillures rebelles, nous recommandons d'utiliser la fraise à souillures (accessoire spécial).

### 5.2 Dispositifs de sécurité

#### Vanne de sécurité/Vanne de surpression

La vanne de sécurité sert en même temps de vanne de surpression.

Lorsque vous relâchez la gâchette de la poignée-pistolet, cette vanne s'ouvre et l'eau retourne du côté aspiration de la pompe.

### 5.3 Garantie

Dans chaque pays, les conditions de garantie en vigueur sont celles publiées par notre société de distribution autorisée. Si pendant la durée de la garantie votre machine présente des vices de matière ou de fabrication, la réparation est gratuite.

En cas de garantie, veuillez vous adresser à votre revendeur ou à votre bureau du service après-vente le plus proche de chez vous. Prière de toujours retourner l'appareil avec les accessoires, la carte de garantie et la preuve d'achat.

**Performances du moteur**

Briggs & Stratton Moteur à essence 1 cylindre, 4 temps .

Puissance nominale à 3600 t/min	3,6 kW 5,0 HP	3,6 kW 5,0 HP
Vitesse de service	3150 U/min	3150 r.p.m.
Contenance du réservoir	1,42 l	0,4 gal
Carburant	Essence sans plomb	Essence sans plomb
Niveau de pression acoustique (DIN 45 635)	87 dB (A)	87 dB (A)
Niveau de puissance sonore	100 dB (A)	100 dB (A)

**Branchement de l'eau**

Température d'arrivée (maxi.)	60 °C	140 °F
Débit d'arrivée (maxi.)	600 l/h	2.6 g.p.m.
Flexible d'arrivée (n° de réf. 4.440-207)		
- Longueur (mini.)	7,5 m	25 ft
- Diamètre (mini.)	3/4 "	3/4 "
Hauteur d'aspiration depuis un réservoir ouvert, eau à 20°C/68°F	1,0 m	39 in

**Performances**

Pression de travail	120 bars	1750 psi
Débit de refoulement	500 l/h	2,2 g.p.m.
Aspiration de détergent	0 – 30 l/h	0 – 8 g.p.h.
Force de recul à la poignée pistolet, développée par la pression de travail	23 N	23 N

**Dimensions**

Longueur	493 mm	21 in
Largeur	371 mm	15 in
Hauteur	915 mm	39 in
Poids sans les accessoires	25 kg	55 lbs