

# 12 VOLT OIL EXTRACTION PUMP

Item Number: C28134

## OWNER'S MANUAL



Performance Tool®

**▲WARNING:** READ, UNDERSTAND AND FOLLOW ALL INSTRUCTIONS AND WARNINGS BEFORE OPERATING THIS TOOL. FAILURE TO DO SO MAY RESULT IN PERSONAL INJURY AND/OR PROPERTY DAMAGE AND WILL VOID WARRANTY.

**PT**<sup>®</sup>  
Performance Tool

## SPECIFICATIONS:

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Motor .....                    | 12V D.C.              |
| Power Draw .....               | Approx. 5 A           |
| Sound Pressure Level .....     | 70 dB(A)              |
| Vibration .....                | <2,5m/s2              |
| Max. Flow Rate                 |                       |
| Diesel.....                    | Approx. 1.1 gal./min. |
| Motor Oil (100° - 125°F) ..... | Approx. 0.8 gal./min. |

**Specifications are subject to change without notice.**

## SAFETY INFORMATION

**▲WARNING. READ, UNDERSTAND AND FOLLOW ALL INSTRUCTIONS AND WARNINGS BEFORE OPERATING THIS PRODUCT. FAILURE TO DO SO MAY RESULT IN FIRE, ELECTRICAL SHOCK, PERSONAL INJURY AND/OR PROPERTY DAMAGE AND WILL VOID WARRANTY.**

- The oil-extractor is the ideal equipment for quick and clean oil changes. The oil extractor works by connecting the clamps to the 12V car battery. The oil is simply drawn out the motor through the oil dipstick bore. Please use the extractor exclusively for motor, diesel or heating oil.

The extractor is not suitable for extracting:

- Water (no lubrication of the pump)
- Gearbox oil (too viscous)
- Easy inflammable liquids (fuel, petrol, etc.)

### **Danger of explosion!**

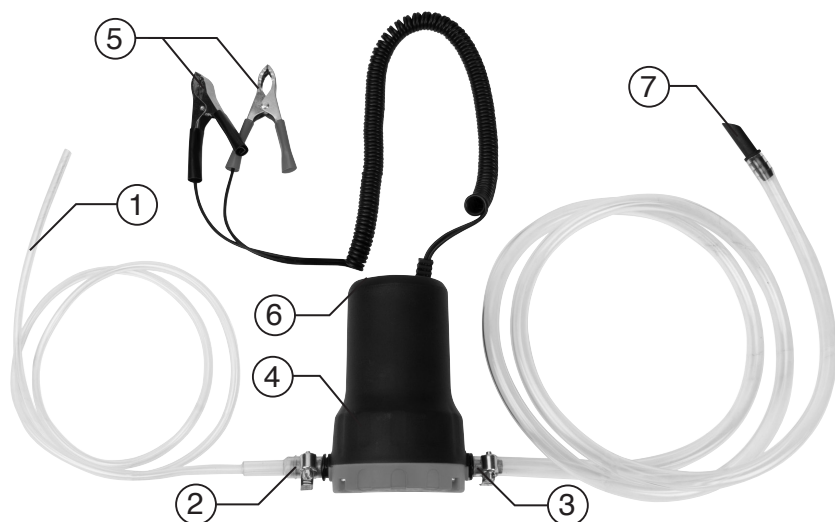
- We will not assume liability for safe function of the extractor, if it is used for purposes other than those mentioned in this manual. No warranty claims can be lodged for damage resulting from operating errors or inadequate maintenance.
- Set up the oil extractor securely.
- Fasten the drain hose properly.
- Protect the power supply cables against heat and sharp edges.
- Make sure that the pump is connected correctly to the car battery before starting to work (plus to plus and minus to minus).
- Do not pump water (no lubrication of the pump).
- Only pump warm motor oil (40°- 50° C, 104°- 125° F) do not pump off motor oil as long as the motor is still running.
- Collect the old oil in suitable containers to protect the environment and deliver the old oil to your local collecting station, petrol station or oil supplier.
- Clean the pump and attachment parts after finishing your work.

## TECHNICAL DESCRIPTION

The oil-extractor is a vane pump with brass lamellas. It is driven by a 12V-D.C.-motor via a reduction gear. Use a 12V- vehicle battery as power supply. The connections on the pump are built for hoses of 10 mm internal diameter.

The external diameter of the suction-probe is 6 mm. Therefore the pump can only be used for oil change if the inner diameter of the dipstick tube is bigger than 6mm. The oil-extractor is suitable to pump engine, diesel and heating oil.

## PARTS DIAGRAM



## PARTS LIST

| No. | Description                | Qty. | No. | Description         | Qty. |
|-----|----------------------------|------|-----|---------------------|------|
| 1   | Suction Probe (6 mm) ..... | 1    | 5   | Battery Clamps..... | 1    |
| 2   | Suction Connector.....     | 1    | 6   | On/Off Switch.....  | 1    |
| 3   | Drain Connector.....       | 1    | 7   | Hose (10 mm).....   | 1    |
| 4   | Extraction Pump .....      | 1    |     |                     |      |

## OPERATION

- Before starting to change motor oil drive the motor until the oil has a temperature of approx. 40°- 50°C, 104°- 125°F. Less temperature will reduce the flow rate due to the high viscosity of the oil. If the oil is too hot the sealings of the pump might be disturbed.
- Shut down the engine after having reached sufficient temperature.
- Push the hose with the suction probe onto the pump socket and push the drain hose onto the drain socket, fasten both by using hose-clamps in or under to avoid the hoses coming loose due to the oil pressure.
- Unwind the suction probe and straighten it properly before inserting through the dipstick-tube into the engine. Otherwise the pump will draw no or not enough oil.
- Insert the suction-probe into the oil dipstick-tube and push it gently down to the lowest position of the oil pan.
- Please use suitable container to collect the old oil and lead the drain hose into this container.
- Connect the oil-extractor to the 12V car battery. Make sure that the clamps are connected with the correct poles of the battery (red clamps to "plus", black clamp to "minus").
- Switch the pump on and pump the oil out of the engine.
- As soon as no further oil is pumped, switch off the pump. Do not let the pump run without oil.
- Fill the engine with fresh motor oil according to the maintenance instruction for your car and check the oil level with the oil dipstick.
- After finishing your work clean the pump thoroughly by pumping some fresh oil.
- Remove the hoses from the pump, plug them together and store the whole unit in a place where it is protected against dust.

**▲ATTENTION:**

*Never let old or fresh oil seep into the ground or into the sewage system. You will harm the environment and you will make yourself liable for prosecution. Collect the old oil and dispose at your local collecting station, petrol station or oil dealer.*

**▲IMPORTANT NOTICE:**

*The working period for this oil extractor should not exceed 30 minutes. After this period please switch off the pump and let it cool down.*

**LIMITED WARRANTY**

PERFORMANCE TOOL® extends only the following warranties, and only to original retail purchasers. These warranties give specific legal rights. Except where prohibited by local law, the law of the State of Washington governs all warranties and all exclusions and limitations of warranties and remedies. There may be other rights which vary from state to state.

PERFORMANCE TOOL® warrants the product to be free from defects in materials and workmanship under normal use and service. A defective product may be returned for a free replacement within 90 days from the date of purchase, provided that product is returned to place of purchase immediately after discovery of defect. After 90 days PERFORMANCE TOOL® will replace at no charge any parts which our examination shall disclose to be defective and under warranty. These warranties shall be valid only when a sales receipt showing the date of purchase accompanies the defective product or defective part (s) being returned. For part (s) after 90 days, please remit your request, postage prepaid to:

PERFORMANCE TOOL, P.O. Box 88259 Tukwila, WA 98138

These warranties exclude blades, bits, punches, dies, bulbs, fuses, hoses, and other consumables which must be replaced under normal use and service. These warranties shall not apply to any product or part which is used for a purpose for which it is not designed, or which has been repaired or altered in any way so as to affect adversely its performance or reliability, nor shall these warranties apply to any product or part which has been subject to misuse, neglect, accident or wear and tear incident to normal use and service.

PERFORMANCE TOOL® does not authorize any other person to make any warranty or to assume any liability in connection with its products.

Except for warranties of title and the limited express warranties set forth above, PERFORMANCE TOOL® makes no express or implied warranties of any kind with respect to its products. In particular, PERFORMANCE TOOL® makes no implied warranty of merchantability and no implied warranty of fitness for any particular purpose, except that for goods purchased primarily for personal, family or household use and not for commercial or business use, PERFORMANCE TOOL® makes an implied warranty of merchantability (and, if otherwise applicable, an implied warranty of fitness for a particular purpose), but only for the particular qualities or characteristics, and for the duration, expressly warranted above.

The laws on limitation of implied warranties may differ from state to state, so the above limitations may not apply in all cases.

PERFORMANCE TOOL® shall not be liable for consequential, incidental or special damages resulting from or in any manner related to any product, or to the design, use, or any inability to use the product. The sole and exclusive remedy for a defective product or part shall be the repair, or replacement thereof as provided above. The laws on limitation of remedies or on consequential, incidental or special damages may vary from state to state, so the above limitations may not apply in all cases.

# **POMPE D'EXTRACTION D'HUILE**

Numéro de stock : C28134

## **MANUEL DU PROPRIÉTAIRE**



**Performance Tool®**

**▲AVERTISSEMENT : LISEZ, COMPRENEZ ET SUIVEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS ET AVERTISSEMENTS AVANT DE FAIRE FONCTIONNER CET OUTIL. IGNORER CES RECOMMANDATIONS POURRAIT ENTRAÎNER DES BLESSURES CORPORELLES ET/OU DES DOMMAGES MATÉRIELS, ET RENDRA LA GARANTIE CADUQUE.**

**PT®**  
Performance Tool

## SPÉCIFICATIONS :

|                                        |                       |
|----------------------------------------|-----------------------|
| Moteur .....                           | 12V D.C.              |
| Prélèvement de courant .....           | Approx. 5 A           |
| Niveau de pression sonore.....         | 70 dB(A)              |
| Vibration .....                        | <2,5m/s2              |
| Débit maximum                          |                       |
| Diesel.....                            | Environ 1.1 gal./min. |
| Huile moteur (37,78° - 51,67° C) ..... | Environ 0.8 gal./min. |

**Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.**

## INFORMATIONS DE SÉCURITÉ

**▲ AVERTISSEMENT! LISEZ, COMPRENEZ ET CONFORMEZ-VOUS À TOUTES LES INSTRUCTIONS ET À TOUS LES AVERTISSEMENTS AVANT D'UTILISER CET OUTIL. LE NON-RESPECT DE CETTE CONSIGNE PEUT ENTRAÎNER DES BLESSURES CORPORELLES ET/OU DES DOMMAGES MATÉRIELS ET INVALIDERA LA GARANTIE.**

- L'extracteur d'huile est l'équipement idéal pour une vidange rapide et propre. Il fonctionne en connectant les pinces à la batterie 12V de la voiture. L'huile est simplement expulsée du moteur par le trou de la jauge d'huile. Veuillez utiliser l'extracteur exclusivement pour l'huile moteur, l'huile diesel ou l'huile de chauffage.

L'extracteur n'est pas adapté à l'extraction :

- Eau (aucune lubrification de la pompe)
- Huile de boîte de vitesses (trop visqueuse)
- Liquides facilement inflammables (carburant, essence, etc.)

### Danger d'explosion!

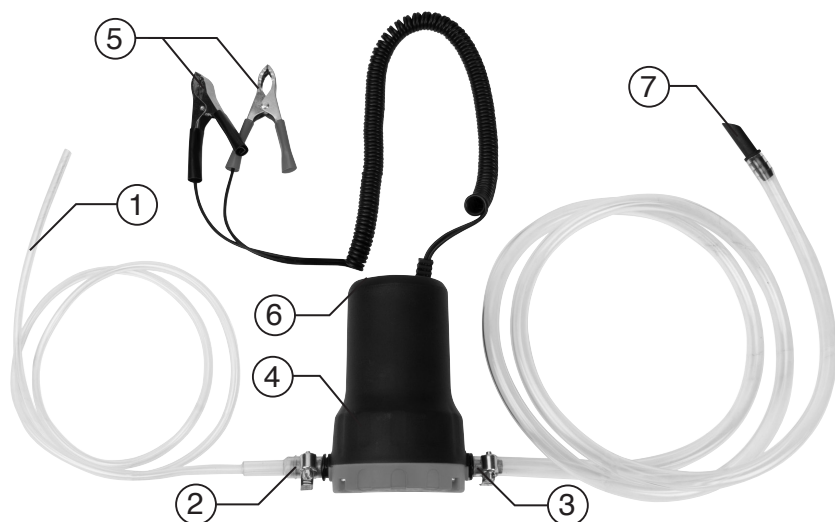
- Nous déclinons toute responsabilité quant au fonctionnement sûr de l'extracteur, s'il est utilisé à des fins autres que celles mentionnées dans ce manuel. Aucun droit de garantie ne peut être exercé pour des dommages résultant d'erreurs de manipulation ou d'un entretien inapproprié.
- Fixez solidement l'extracteur d'huile;
- Serrez le tuyau de vidange correctement;
- Protégez les câbles d'alimentation contre la chaleur et les angles vifs;
- Assurez-vous que la pompe est correctement connectée à la batterie de la voiture avant de commencer à travailler (plus à plus et moins à moins);
- Ne pompez pas d'eau (aucune lubrification de la pompe);
- Utilisez uniquement de l'huile moteur chaude (40°- 50 °C, 40°- 51,67 °C), ne pompez que de l'huile moteur chaude;
- Récupérez l'huile usagée dans des récipients appropriés pour protéger l'environnement et remettez-la à votre station de collecte locale, à votre station-service ou à votre fournisseur d'huile;
- Nettoyez la pompe et les pièces de fixation après avoir terminé votre travail.

## FICHE TECHNIQUE

L'extracteur d'huile est une pompe à palettes avec des lamelles en laiton. Il est propulsé par un moteur à courant continu de 12V via un réducteur. Pour l'alimentation électrique, utilisez une batterie de véhicule de 12V. Les raccords de la pompe sont conçus pour des tuyaux de 10 mm de diamètre interne.

Le diamètre extérieur de la sonde d'aspiration est de 6 mm. Par conséquent, la pompe ne peut être utilisée pour la vidange d'huile que si le diamètre intérieur du tube de la jauge est supérieur à 6 mm. L'extracteur d'huile est idéal pour pomper l'huile moteur, l'huile diesel et l'huile de chauffage.

## SCHÉMA DES PIÈCES



## LISTE DES PIÈCES

| N° | Description                   | Qté. | N° | Description                    | Qté. |
|----|-------------------------------|------|----|--------------------------------|------|
| 1  | Sonde d'aspiration (6 mm)..   | 1    | 5  | Pincés de batterie.....        | 1    |
| 2  | Connecteur d'aspiration ..... | 1    | 6  | Interrupteur marche/arrêt..... | 1    |
| 3  | Connecteur de vidange .....   | 1    | 7  | Tuyau (10 mm).....             | 1    |
| 4  | Pompe d'extraction .....      | 1    |    |                                |      |

## FONCTIONNEMENT

1. Avant de commencer à changer l'huile moteur, faites tourner le moteur jusqu'à ce que l'huile ait une température d'environ 40°- 50 °C, 40°- 51,67 °C. Une température inférieure réduira le débit en raison de la viscosité élevée de l'huile. Si l'huile est trop chaude, les joints de la pompe peuvent être endommagés;
2. Arrêtez le moteur après avoir atteint une température suffisante;
3. Poussez le tuyau avec la sonde d'aspiration dans l'embout de la pompe et poussez le tuyau de vidange dans l'embout de vidange, fixez les deux en utilisant des colliers de serrage dans ou sous le tuyau pour éviter que les tuyaux ne se détachent à cause de la pression de l'huile;
4. Dévissez la sonde d'aspiration et redressez-la correctement avant de l'insérer dans le moteur à travers le tube de la jauge. Sans cela, la pompe n'aspirera pas ou pas assez d'huile;
5. Insérez la sonde d'aspiration dans le tube de la jauge d'huile et poussez-la doucement jusqu'à la position la plus basse du carter d'huile;
6. Utilisez un récipient approprié pour recueillir l'huile usagée et positionnez le tuyau de vidange sur ce récipient;
7. Connectez l'extracteur d'huile à la batterie 12V de la voiture. Assurez-vous que les pincés sont connectées aux bons pôles de la batterie (pincés rouges sur le « plus », pincés noires sur le « moins »);
8. Mettez la pompe en marche et pompez l'huile hors du moteur;
9. Lorsque qu'il n'y a plus d'huile à pomper, arrêtez la pompe. Ne laissez pas la pompe tourner sans huile;

10. Remplissez le moteur avec de l'huile moteur fraîche conformément aux instructions d'entretien de votre voiture et vérifiez le niveau d'huile à l'aide de la jauge d'huile;
11. Une fois le travail terminé, nettoyez soigneusement la pompe en pompant un peu d'huile fraîche;
12. Retirez les tuyaux de la pompe, rebranchez-les et rangez l'ensemble dans un endroit à l'abri de la poussière.

**▲ATTENTION :**

*Never let old or fresh oil seep into the ground or into the sewage system. You will harm the environment and you will make yourself liable for prosecution. Collect the old oil and dispose at your local collecting station, petrol station or oil dealer.*

**▲AVIS IMPORTANT :**

*The working period for this oil extractor should not exceed 30 minutes. After this period please switch off the pump and let it cool down.*

## GARANTIE LIMITÉE

PERFORMANCE TOOL® étend uniquement les garanties suivantes et uniquement aux acheteurs au détail d'origine. Ces garanties confèrent des droits légaux spécifiques. Sauf si la loi locale l'interdit, la loi de l'État de Washington régit toutes les garanties et toutes les exclusions et limitations de garanties et de recours. Il se peut que d'autres droits varient d'un État à l'autre.

PERFORMANCE TOOL® garantit que le produit est exempt de défauts de matériaux et de fabrication dans des conditions normales d'utilisation et de service. Un produit défectueux peut être retourné pour un remplacement gratuit dans les 90 jours suivant la date d'achat, à condition qu'il soit retourné au lieu d'achat immédiatement après la découverte du défaut. Après 90 jours et jusqu'à un an, à compter de la date d'achat, PERFORMANCE TOOL® remplacera, gratuitement, toutes les pièces que notre examen révélera défectueuses et sous garantie. Ces garanties ne sont valables que lorsqu'un reçu de vente indiquant la date d'achat accompagne le produit défectueux ou les pièces défectueuses retournées. En ce qui concerne les pièces après 90 jours, veuillez remettre votre demande, port payé à :

PERFORMANCE TOOL, P.O. Box 88259 Tukwila, WA 98138

Ces garanties excluent les lames, mèches, poinçons, matrices, ampoules, fusibles, tuyaux et autres consommables qui doivent être remplacés dans des conditions normales d'utilisation et d'entretien. Ces garanties ne s'appliqueront à aucun des produits et pièces utilisés à des fins pour lesquelles ils n'ont pas été conçus, ou qui ont été réparés ou modifiés, de quelque manière que ce soit, afin de nuire à ses performances ou à sa fiabilité. En outre, ces garanties ne s'appliqueront à aucun des produits ou pièces ayant fait l'objet d'une mauvaise utilisation, de négligence, d'un accident ou d'une usure accidentelle résultant d'une utilisation et d'un entretien normaux.

PERFORMANCE TOOL® n'autorise aucune autre personne à offrir une quelconque garantie ou à assumer une quelconque responsabilité en relation avec ses produits.

À l'exception des garanties de titre et des garanties expresses limitées énoncées ci-dessus, PERFORMANCE TOOL® n'offre aucune garantie expresse ou implicite, de quelque nature que ce soit, à l'égard de ses produits. En particulier, PERFORMANCE TOOL® n'offre aucune garantie implicite de qualité marchande ni aucune garantie implicite d'adéquation à un usage particulier, sauf que, pour les biens achetés principalement pour un usage personnel, familial ou domestique et non pour un usage commercial ou professionnel, PERFORMANCE TOOL® offre une garantie de qualité marchande (et, le cas échéant, une garantie implicite d'adéquation à un usage particulier), mais uniquement pour les qualités ou caractéristiques particulières et pour la durée expressément garanties ci-dessus. Les lois sur la limitation des garanties implicites peuvent différer d'un État à l'autre ; les limitations ci-dessus peuvent donc ne pas s'appliquer dans tous les cas.

PERFORMANCE TOOL® ne sera pas responsable des dommages indirects, accessoires ou spéciaux résultant de ou liés, de quelque manière que ce soit, à tout produit, ou à la conception, l'utilisation ou toute incapacité à utiliser le produit. Le seul et unique recours pour un produit ou une pièce défectueuse sera leur réparation ou leur remplacement, tel qu'indiqué ci-dessus. Les lois sur la limitation des recours ou sur les dommages indirects, accessoires ou spéciaux peuvent varier d'un État à l'autre, de sorte que les limitations ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer dans tous les cas.