

Druckluft-Abgasabsauggerät



SPEZIFIKATIONEN

Empfohlener Druck: 9.2 Bar (90 PSI)
Luftverbrauch: 454 l/min (16 CFM)
Minimale Höhe: 185 mm
Maximale Höhe: 550 mm
Kanallänge: 3 m
Gesamtlänge: 4.2 m

ACHTUNG

Lesen Sie die Bedienungsanleitung und die enthaltenen Sicherheitshinweise aufmerksam durch, bevor Sie das Produkt verwenden. Benutzen Sie das Produkt korrekt, mit Vorsicht und nur dem Verwendungszweck entsprechend. Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise kann zu Schäden, Verletzungen und Erlöschen der Gewährleistung führen. Bewahren Sie diese Anleitungen für späteres Nachlesen an einem sicheren und trockenen Ort auf. Legen Sie die Bedienungsanleitung bei, wenn Sie das Produkt an Dritte weitergeben.

EINFÜHRUNG

Ideal für kleine oder große Garagen und Werkstätten. Verfügt über einen zylindrischen Konus aus weichem Gummi, der für die meisten Auspuffanlagen geeignet ist. Höhenverstellbar dadurch geeignet für Kleinwagen bis Nutzfahrzeuge. Der Druckluftstrom erzeugt einen Wirbel im Extraktor, um sicherzustellen, dass alle Abgase abtransportiert werden.

SICHERHEITSHINWEISE

- Lassen Sie Kinder nicht mit dem Produkt oder dessen Verpackung spielen
- Stellen Sie sicher, dass bei der Verwendung dieses Produktes die Gesundheits- und Sicherheitsvorschriften der örtlichen Behörden und der allgemeinen Werkstattpraktiken eingehalten werden.
- Machen Sie sich mit der Anwendung, den Beschränkungen und den möglichen Gefahren des Produktes vertraut.
- Trennen Sie das Gerät von der Druckluftversorgung, bevor Sie Wartungs- oder Reinigungsarbeiten durchführen.
- Halten Sie das Produkt in gutem Zustand (wenden Sie einen autorisierten Servicepartner).
- Ersetzen oder reparieren Sie beschädigte Bauteile. Verwenden Sie nur Originalteile. Nicht zugelassene Teile können gefährlich sein und führen zum Erlöschen der Garantie.
- Stellen Sie den Absauger in einem geeigneten Arbeitsbereich auf, halten Sie den Bereich sauber, ordentlich und frei von anderen Materialien. Sorgen Sie für ausreichende Belüftung.
- Verwenden Sie das Gerät nur auf ebenem Untergrund oder bei einem maximalen Gefälle von nicht mehr als 8%.
- Stellen Sie sicher, dass sich keine entzündlichen oder brennbaren Materialien in der Nähe des Arbeitsbereichs befinden.
- Halten Sie Kinder und Unbefugte vom Arbeitsbereich fern.

SICHERHEITSHINWEISE

- Verwenden Sie das Absauggerät nicht für eine Aufgabe, für die es nicht ausgelegt ist.
- Betreiben Sie das Absauggerät nicht, wenn Teile beschädigt sind oder fehlen, da dies zu einem Ausfall oder möglichen Verletzungen führen kann.
- Lassen Sie das Absauggerät nicht nass werden und verwenden Sie es nicht an feuchten oder nassen Orten oder in Bereichen mit Kondenswasser.
- Erlauben Sie niemals ungeschulten Personen, das Absauggerät zu bedienen.
- Betreiben Sie das Absauggerät nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Alkohol, Drogen oder berauschenden Medikamenten stehen.
- Verwenden Sie das Absauggerät nicht, wenn sich brennbare Flüssigkeiten, Feststoffe oder Gase wie Lösungsmittel usw. in der Nähe befinden.
- Lassen Sie das Absauggerät niemals unbeaufsichtigt in Betrieb.

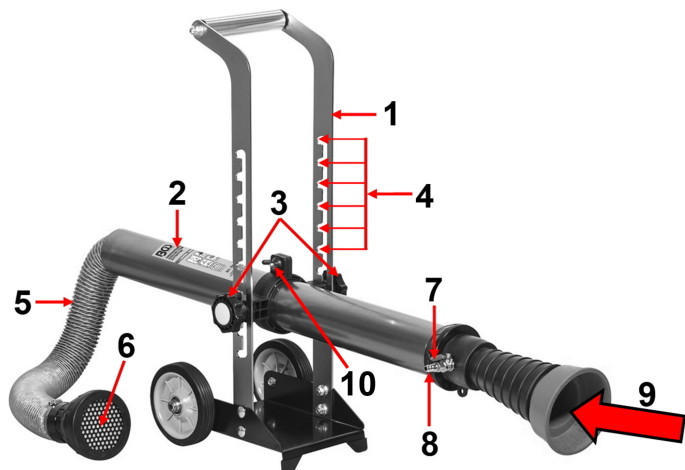
UMWELTSCHUTZ

Recyceln Sie unerwünschte Stoffe, anstatt sie als Abfall zu entsorgen. Alle Werkzeuge, Zubehörteile und Verpackungen sind zu sortieren, einer Wertstoffsammelstelle zuzuführen und umweltgerecht zu entsorgen. Erkundigen Sie sich bei Ihrer örtlichen Abfallbehörde über Recyclingmaßnahmen. Entsorgen Sie dieses Produkt am Ende seiner Lebensdauer umweltgerecht.



KOMPONENTEN

- 1 Rollrahmen
- 2 Schlauchgehäuse
- 3 Fixierschrauben
- 4 Höhenverstellung
- 5 Schlauch, flexibel
- 6 Abgasfilter
- 7 Druckluftabsperrrventil
- 8 Druckluftanschluss
- 9 Abgastrichter / Abgaseingang
- 10 Flügelmutter der Rohrklemme



DRUCKLUFTVERSORGUNG

Der Druckluftanschluss (8) und alle anderen Komponenten sind im Kapitel „KOMPONENTEN“ dargestellt.

Stellen Sie sicher, dass das Druckluftabsperrrventil (7) sich in der Position „Zu“ befindet, bevor Sie das Gerät mit der Druckluft verbinden.

Eine Druckluftversorgung mit einem Druck von 6.2 Bar (90 PSI) und einem Luftstrom von 454 l/min (16 CFM) sind für dieses Gerät erforderlich.

Stellen Sie sicher, dass die Druckluftversorgung sauber ist und den angegebenen Maximaldruck nicht überschreitet. Ein zu hoher Druck oder unsaubere Luft verkürzt die Lebensdauer der Absauganlage und kann Sach- und Personenschäden verursachen.

Entwässern Sie den Druckluftkessel des Kompressors täglich. Wasser in der Druckluftleitung kann zu Schäden führen.

Reinigen Sie den Ansaugluftfilter des Kompressors wöchentlich.

Der Leitungsdruck sollte erhöht werden, um ungewöhnlich lange Luftschläuche (über 8 Meter) auszugleichen. Der Innendurchmesser des Schlauchs und der Armaturen sollte min. 6.3 mm (1/4") betragen.

Halten Sie Schläuche von Hitze, Öl und scharfen Kanten fern. Überprüfen Sie die Schläuche auf Verschleiß und stellen Sie sicher, dass alle Verbindungen feste sitzen.

VERWENDUNG

Vor dem Start sollte die Positionierung des Fahrzeugs in Bezug auf die erforderliche Außenbelüftung berücksichtigt werden. Das Gerät wird normalerweise in vertikaler Position mit der 3 Meter langen flexiblen Schlauchleitung im Aluminiumrohr gelagert.

1. Rollen Sie das Gerät (1) in die Nähe des Auspuffrohrs vom Fahrzeug.
2. Um das Gerät betriebsbereit zu machen, lösen Sie die Flügelmutter (10) der Rohrklemme und die beiden Fixierschrauben (3) der Höhenverstellung und schwenken Sie das Aluminiumrohr (2) in die horizontale Position. Halten Sie den Filter (6) am hinteren Ende des Schlauchs (5) fest, damit er nicht herausfällt. Schieben Sie das Aluminiumrohr (2) in seiner Klemmhalterung, bis es im Gleichgewicht ist und ziehen Sie dann die Flügelmutter (10) der Rohrklemme fest.
3. Um die Höhe des Aluminiumrohrs (2) an die Höhe des Auspuffs anzupassen, halten Sie das Aluminiumrohr (2) an beiden Seiten der der Fixierschrauben (3) und schieben Sie die Fixierschrauben aus dem Schlitz nach oben oder unten auf die gewünschte Höhe. Schieben Sie die Fixierschrauben in den nächst geeigneten Schlitz und ziehen Sie die zwei Fixierschrauben an.
4. Verlängern Sie den flexiblen Schlauch (5) und platzieren Sie den Filter (6) an eine Stelle, an der die Abgase ins Freie abgeführt werden können.
5. Das Gerät sollte so positioniert werden, dass sich das Auspuffrohr innerhalb des Abgastrichters (9) befindet, diesen jedoch nicht berührt.
6. Verschließen Sie das Druckluftabsperrventil (7) und verbinden Sie die Druckluftversorgung mit dem Druckluftanschluss (8). Öffnen Sie vorsichtig das Druckluftabsperrventil (7). Alternativ kann ein entsprechend spezifizierter tragbarer Druckluftkompressor verwendet werden.
7. Schalten Sie die Druckluftzufuhr ein und öffnen Sie das Druckluftabsperrventil (7) am Gerät.
8. Starten Sie den Fahrzeugmotor und prüfen Sie, ob die Abgase ordnungsgemäß abgesaugt werden. Wenn Anpassungen an der Positionierung des Geräts erforderlich sind, schalten Sie zuerst den Motor aus.



Air Exhaust Gas Extractor

SPECIFICATIONS

Recommended air pressure: 9.2 Bar (90 PSI)

Air consumption: 454 l/min (16 CFM)

Minimum height: 185 mm

Maximum height: 550 mm

Duct length: 3 m

Overall length: 4.2 m



ATTENTION

Read the operating instructions and all safety instructions contained therein carefully before using the product. Use the product correctly, with care and only according to the intended purpose. Non-compliance of the safety instructions may lead to damage, personal injury and to termination of the warranty. Keep these instructions in a safe and dry location for future reference. Enclose the operating instructions when handing over the product to third parties.

INTRODUCTION

Ideal for small or large garages and workshops. Features soft rubber cylindrical cone to suit most exhausts. Adjustable height for use on small cars or commercial vehicles. Compressed air flow creates vortex within extractor to ensure all fumes are dispersed.

SAFETY INFORMATION

- Do not let children play with the product or its packaging.
- Ensure Health & Safety, local authority, and general workshop practice regulations are adhered to when using this equipment.
- Familiarise yourself with the application, limitations and potential hazards peculiar to the extractor.
- Disconnect the unit from the air supply before servicing or performing any maintenance.
- Maintain the extractor in good condition (use an authorised service agent).
- Replace or repair damaged parts. Use genuine parts only. Unauthorised parts may be dangerous and will invalidate the warranty.
- Locate the extractor in a suitable working area, keep area clean and tidy and free from unrelated materials. Ensure there is adequate ventilation.
- Use only on level ground or slopes not exceeding 8%.
- Ensure there are no flammable or combustible materials near the work area.
- Keep children and unauthorised persons away from the working area..

SAFETY INFORMATION

- Do not use the extractor for a task it was not designed to perform.
- Do not operate the extractor if any parts are damaged or missing as this may cause failure or possible personal injury.
- Do not get the extractor wet or use in damp or wet locations or areas where there is condensation.
- Do not allow untrained persons to operate the extractor.
- Do not operate the extractor when you are tired or under the influence of alcohol, drugs or intoxicating medication.
- Do not use the extractor where there are flammable liquids, solids or gases such as paint solvents, etc.
- Do not leave the extractor operating unattended..

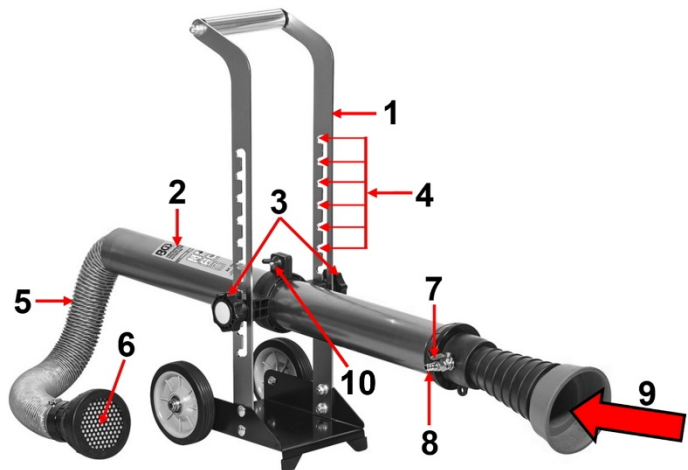
ENVIRONMENTAL PROTECTION

Recycle unwanted materials instead of disposing of them as waste. All tools, accessories and packaging should be sorted, taken to a recycling centre and disposed of in a manner which is compatible with the environment. Contact your local solid waste authority for recycling information. Dispose of this product at the end of its working life environmentally.



COMPONENTS

- 1 Roll frame
- 2 Hose housing
- 3 Fixing screws
- 4 Height adjustment
- 5 Hose, flexible
- 6 Exhaust filter
- 7 Compressed air shut-off valve
- 8 Compressed air connection
- 9 Exhaust gas funnel / exhaust gas inlet
- 10 Pipe clamp wing nut



COMPRESSED AIR SUPPLY

The compressed air connection (8) and all other components are shown in chapter "COMPONENTS". Make sure that the compressed air shut-off valve (7) is in the "closed" position before connecting the device to the compressed air.

A compressed air supply with a pressure of 6.2 bar (90 PSI) and an air flow of 454 l/min (16 CFM) is required for this device.

Make sure that the compressed air is clean and does not exceed the specified maximum pressure. Excessive pressure or unclean air shortens the life of the extraction system and can cause property damage and personal injury.

Drain the compressor's compressed air tank daily. Water in the compressed air line can cause damage.

Clean the compressor intake air filter weekly.

Line pressure should be increased to compensate for unusually long air hoses (over 8 meters). The inner diameter of the hose and the fittings should be at least 6.3 mm (1/4 ").

Keep hoses away from heat, oil and sharp edges. Check the hoses for wear and make sure that all connections are tight.

USE

Before starting, consideration should be given to the positioning of the vehicle in relation to the external venting required for the ducting. The unit is normally stored in the vertical position with the 3 metre length of flexible ducting inside the aluminium tube.

1. Roll the device (1) close to the vehicle's exhaust pipe.
2. To make the device ready for operation, loosen the wing nut (10) of the pipe clamp and the two fixing screws (3) of the height adjustment and swivel the aluminum pipe (2) into the horizontal position. Hold the filter (6) by the rear end of the hose (5) so that it does not fall out. Slide the aluminum tube (2) into its clamp bracket until it is balanced, then tighten the wing nut (10) on the tube clamp.
3. To adjust the height of the aluminum pipe (2) to the height of the exhaust, hold the aluminum pipe (2) on both sides of the fixing screws (3) and slide the fixing screws up or down from the slot to the desired height. Push the fixing screws into the next suitable slot and tighten the two fixing screws.
4. Extend the flexible hose (5) and place the filter (6) at a point where the exhaust gases can be discharged into the open.
5. The device should be positioned so that the exhaust pipe is inside the exhaust funnel (9) but does not touch it.
6. Close the compressed air shut-off valve (7) and connect the compressed air supply to the compressed air connection (8). Alternatively, an appropriately specified portable air compressor can be used.
7. Switch on the compressed air supply and open the compressed air shut-off valve (7) on the device.
8. Start the vehicle engine and check whether the exhaust gases are properly extracted. If adjustments to the positioning of the device are required, turn off the engine first.



Aspirateur pneumatique de gaz d'échappement

SPÉCIFICATIONS

Pression recommandée : 9.2 bars (90 PSI)
Consommation d'air : 454 l/min (16 CFM)
Hauteur minimale : 185 mm
Hauteur maximale : 550 mm
Longueur du canal : 3 m
Longueur totale : 4.2 m



ATTENTION

Veuillez lire attentivement la notice d'utilisation et les consignes de sécurité avant d'utiliser le produit. Utilisez correctement le produit, avec prudence et uniquement en conformité avec l'utilisation prévue. Ne pas respecter les instructions et consignes de sécurité peut entraîner des blessures, des dommages matériels et l'annulation de la garantie. Conservez ce manuel en lieu sûr et sec, afin de pouvoir le consulter ultérieurement. Veuillez joindre le présent mode d'emploi au produit si vous le transmettez à des tiers.

INTRODUCTION

Cet appareil convient idéalement pour les garages et atelier de toutes dimensions. Il est équipé d'un cône cylindrique en caoutchouc souple adapté à la plupart des systèmes d'échappement. Il est réglable en hauteur et convient ainsi pour véhicules de petite taille et pour véhicules utilitaires. Le courant d'air comprimé génère un tourbillon dans l'extracteur afin de garantir que tous les gaz d'échappement soient évacués.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- N'autorisez pas les enfants à jouer avec le produit ou son emballage
- Lors de l'utilisation de ce produit, veillez à respecter les consignes de sécurité et de santé des autorités locales ainsi que les pratiques générales de l'atelier.
- Familiarisez-vous avec l'application, les limitations et les dangers potentiels liés au produit.
- Débranchez l'alimentation d'air comprimé de l'appareil avant de procéder aux tâches de maintenance et de nettoyage.
- Conservez le produit en bon état de fonctionnement (adressez-vous à un partenaire de service agréé).
- Remplacez ou réparez les composants endommagés. N'utilisez que des pièces d'origine. Les pièces non homologuées peuvent être dangereuses et provoquer l'annulation de la garantie.
- Placez l'aspirateur dans une zone de travail appropriée, maintenez la zone propre, bien rangée et exempte d'autres matériel. Veillez à une ventilation suffisante.
- Utilisez l'appareil uniquement sur une surface plane ou sur une pente de maximum 8 %.
- Assurez-vous qu'il n'y a pas de matières inflammables ou combustibles près de la zone de travail durant le fonctionnement.
- Maintenez à l'écart les enfants et toutes les personnes non autorisées de la zone de travail.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Utilisez l'aspirateur pour les travaux pour lesquels il a été conçu uniquement.
- N'utilisez pas l'aspirateur si des pièces sont endommagées ou manquent, cela peut entraîner des pannes et éventuellement des blessures.
- Évitez que l'aspirateur soit mouillé, renoncez à des endroits humides ou dans une zone où il y a de l'eau de condensation.
- Ne permettez jamais aux personnes non formées d'utiliser l'aspirateur.
- N'utilisez pas l'aspirateur quand vous êtes fatigué(e) ou sous l'influence d'alcool, de drogues ou de médicaments psychotropes.
- Renoncez à utiliser l'aspirateur à proximité de liquides, substances solides ou gaz inflammables comme des diluants, etc.
- Ne laissez jamais l'aspirateur en fonctionnement sans surveillance.

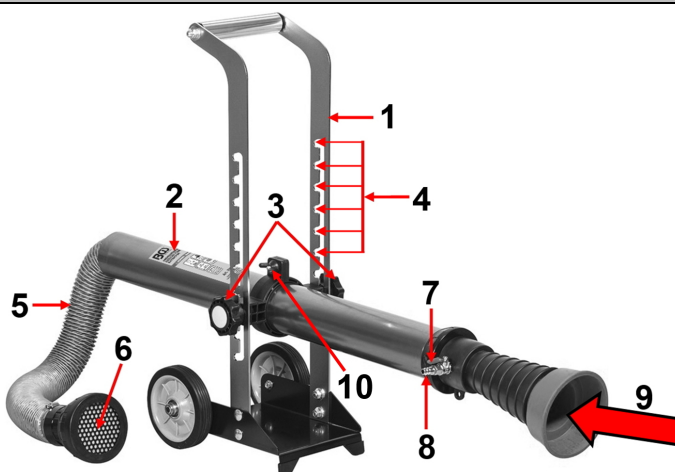
PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Recyclez les matières indésirables au lieu de les jeter comme déchets. Tous les outils, accessoires et emballages doivent être triés, envoyés à un point de collecte de recyclage et éliminés dans le respect de l'environnement. Consultez votre autorité locale de gestion des déchets à propos des mesures de recyclage à appliquer. Éliminez ce produit de façon écologique à la fin de sa vie utile.



COMPOSANTS

- 1 Cadre à rouleaux
- 2 Boîtier du tuyau
- 3 Vis de fixation
- 4 Réglage de la hauteur
- 5 Tuyau flexible
- 6 Filtre à gaz d'échappement
- 7 Valve de blocage de l'air comprimé
- 8 Raccord d'air comprimé
- 9 Entonnoir de gaz d'échappement/arrivée de gaz d'échappement
- 10 Vis papillon de la bride de tube



ALIMENTATION EN AIR COMPRIMÉ

Le raccord de l'air comprimé (8) et tous les autres composants sont représentés dans le chapitre « COMPOSANTS ».

Assurez-vous que la valve de blocage de l'air comprimé (7) se trouve en position fermée avant de connecter l'appareil au système pneumatique.

Pour cet appareil, une pression de 6.2 bars (90 PSI) et un débit d'air de 454 l/min (16 CFM) sont requis.

Assurez-vous que l'alimentation en air comprimé est propre et ne dépasse pas la pression maximale indiquée. Une pression trop élevée ou de l'air pollué réduiront la durée de vie de l'aspirateur et peuvent provoquer des dommages matériels et des blessures.

Drainez tous les jours la cuve à air comprimé du compresseur. De l'eau dans le tuyau pneumatique peut entraîner des dommages.

Nettoyez le filtre d'aspiration du compresseur une fois par semaine.

La pression dans le tuyau doit être augmentée afin de compenser la longueur extraordinaire (plus de 8 mètres) du tuyau. Le diamètre intérieur du tuyau et des armatures doit mesurer min. 6.3 mm (1/4"). Gardez les tuyaux à l'abri de la chaleur, des huiles et des arêtes tranchantes. Vérifiez si les tuyaux présentent des signes d'usure et assurez-vous que tous les raccords sont bien fixés.

UTILISATION

Avant le début des activités, il faudra prendre en compte la position du véhicule par rapport à la ventilation indispensable de l'air extérieur. L'appareil est normalement installé en position verticale dans le tube en aluminium, au moyen du tuyau flexible d'une longueur de 3 mètres.

1. Roulez l'appareil (1) vers le tuyau d'échappement du véhicule.
2. Pour préparer l'appareil à l'emploi, desserrez la vis papillon (10) de la bride de tube ainsi que les deux vis de fixation (3) du réglage en hauteur et pivotez le tube en aluminium (2) en position horizontale. Tenez le filtre (6) à l'extrémité arrière du tuyau (5) pour qu'il ne tombe pas. Glissez le tube en aluminium (2) dans la fixation à serrage jusqu'à ce qu'il soit en équilibre et serrez la vis papillon (10) de la bride de tube.
3. Pour ajuster la hauteur du tuyau en aluminium (2) en fonction de la hauteur du système d'échappement, maintenez le tuyau en aluminium (2) des deux côtés des vis de fixation (3) et faites glisser les vis de fixation hors de la fente vers le haut ou vers le bas jusqu'à la hauteur souhaitée. Poussez les vis de fixation dans la fente adaptée la plus proche et serrez les deux vis de fixation.
4. Prolongez le tuyau flexible (5) et placez le filtre (6) à un endroit où les gaz d'échappement peuvent être évacués à l'air libre.
5. L'appareil doit être positionné de sorte que le tuyau d'échappement se trouve à l'intérieur de l'entonnoir de gaz d'échappement (9) mais ne le touche pas.
6. Fermez la valve de blocage de l'air comprimé (7) et raccordez l'alimentation en air comprimé au raccord d'air comprimé (8). Ouvrez prudemment la valve de blocage de l'air comprimé (7). En alternative, un compresseur d'air portable avec les spécifications adéquates peut être utilisé.
7. Activez l'alimentation en air comprimé et ouvrez la valve de blocage de l'air comprimé (7) sur l'appareil.
8. Démarrez le moteur du véhicule et vérifiez si les gaz d'échappement sont correctement extraits. Coupez d'abord le moteur s'il faut ajuster la position de l'appareil.



Extractor de los gases de escape por aire comprimido

ESPECIFICACIONES

Presión recomendada: 9.2 bar (90 PSI)
consumo de aire: 454 l/min (16 CFM)
Altura mínima: 185 mm
Altura máxima: 550 mm
Longitud del canal: 3 m
longitud total: 4.2 m



ATENCIÓN

Lea atentamente el manual de instrucciones y todas las instrucciones de seguridad antes de utilizar el producto. Utilice el producto de forma correcta, con precaución y solo de acuerdo con su uso previsto. El incumplimiento de las instrucciones de seguridad puede provocar daños, lesiones y la anulación de la garantía. Guarde estas instrucciones en un lugar seguro y seco para futuras consultas. Incluya el manual de instrucciones si entrega el producto a un tercero.

INTRODUCCIÓN

Ideal para garajes y talleres pequeños o grandes. Tiene un cono cilíndrico de goma blanda adecuado para la mayoría de los sistemas de escape. Se puede ajustar la altura, por lo que es adecuado tanto para coches pequeños como para vehículos comerciales. El flujo del aire comprimido crea un vacío en el extractor para garantizar la extracción de todos los gases de escape.

INDICACIONES DE SEGURIDAD

- No permita que los niños jueguen con el producto o su embalaje
- Asegúrese de que se cumplan las normas de salud y seguridad de las autoridades locales y las prácticas generales del taller cuando se utilice este producto.
- Familiarícese con el uso, las restricciones y los posibles peligros del producto.
- Desconecte el aparato de la alimentación de aire comprimido antes de realizar trabajos de mantenimiento o limpieza.
- Mantenga el producto en buen estado (contacte con un servicio técnico autorizado).
- Sustituya o repare los componentes dañados. Utilice únicamente piezas originales. Las piezas no homologadas pueden ser peligrosas y anularán la garantía.
- Coloque el extractor en una zona de trabajo adecuada, manteniendo el área limpia, ordenada y libre de otros materiales. Proporcione una ventilación suficiente.
- Utilice el aparato solo en superficies planas o con una pendiente máxima del 8%.
- Asegúrese de que no haya materiales inflamables o combustibles cerca de la zona de trabajo.
- Mantenga a los niños y a personas no autorizadas lejos del área de trabajo.

INDICACIONES DE SEGURIDAD

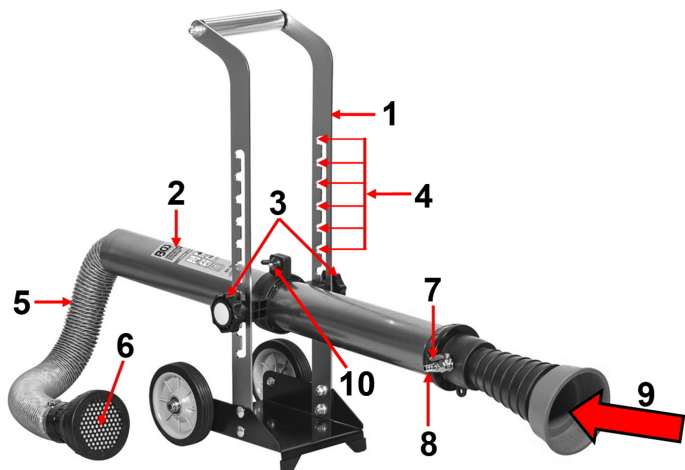
- No utilice el extractor para una tarea para la que no ha sido diseñado.
- No haga funcionar el extractor si hay piezas dañadas o si faltan, ya que esto puede provocar un fallo o posibles lesiones.
- No permita que el extractor se moje ni lo utilice en lugares húmedos o mojados o en zonas con condensación.
- No permita nunca que personas no formadas manejen el extractor.
- No utilice el extractor cuando esté cansado o bajo los efectos de alcohol, drogas o medicamentos tóxicos.
- No utilice el extractor cuando haya líquidos, sólidos o gases inflamables, como disolventes, etc., en las proximidades.
- No deje nunca el extractor en funcionamiento sin vigilancia.

PROTECCIÓN AMBIENTAL

Recicle las sustancias no deseadas, en lugar de tirarlas a la basura. Todas las herramientas, accesorios y embalajes deben clasificarse, llevarse a un punto de recogida de residuos y desecharse de manera respetuosa con el medio ambiente. Consulte con la autoridad local de gestión de residuos sobre las posibilidades de reciclaje. Deseche este producto al final de su vida útil de forma respetuosa con el medio ambiente.

**COMPONENTES**

- 1 Bastidor de rodillos
- 2 Alojamiento de manguera
- 3 Tornillos de fijación
- 4 Regulación de altura
- 5 Manguera flexible
- 6 Filtro de gases de escape
- 7 Válvula de cierre de aire comprimido
- 8 Conexión de aire comprimido
- 9 Extractor/entrada de gases de escape
- 10 Tuerca mariposa de abrazadera de tubo

**SUMINISTRO DE AIRE COMPRIMIDO**

La conexión de aire comprimido (8) y todos los demás componentes se muestran en el capítulo "COMPONENTES".

Asegúrese de que la válvula de cierre del aire comprimido (7) está en la posición "Cerrada" antes de conectar el dispositivo al suministro de aire comprimido.

Se requiere un suministro de aire comprimido con una presión de 6,2 Bar (90 PSI) y un flujo de aire de 454 l/min (16 CFM) para este dispositivo.

Asegúrese de que el suministro de aire comprimido esté limpio y no supere la presión máxima especificada. Una presión demasiado alta o un aire sucio acortan la vida útil del extractor de escape y pueden causar daños materiales y personales.

Vacíe el depósito de aire del compresor diariamente del agua. El agua en la tubería de aire comprimido puede causar daños.

Limpie semanalmente el filtro de aire de admisión del compresor.

La presión de la tubería debe aumentarse para compensar las mangueras de aire inusualmente largas (más de 8 metros). El diámetro interior de la manguera y los racores debe ser de 1/4" (6,3 mm) como mínimo.

Mantenga las mangueras alejadas del calor, el aceite y de los bordes afilados. Compruebe el desgaste de las mangueras y asegúrese de que todas las conexiones estén bien apretadas.

APLICACIÓN

Antes de comenzar, se debe considerar la colocación del vehículo en relación con la ventilación externa requerida. El dispositivo se guarda normalmente en posición vertical con la manguera flexible de 3 metros dentro del tubo de aluminio.

1. Mueva el dispositivo (1) cerca del tubo de escape del vehículo.
2. Para que el dispositivo esté listo para funcionar, afloje la tuerca de mariposa (10) de la abrazadera del tubo y los dos tornillos de fijación (3) del ajuste de altura y gire el tubo de aluminio (2) hasta la posición horizontal. Sujete el filtro (6) por el extremo posterior de la manguera (5) para evitar que se salga. Coloque el tubo de aluminio (2) en su abrazadera hasta que esté equilibrado y luego apriete la tuerca de mariposa (10) de la abrazadera del tubo.
3. Para ajustar la altura del tubo de aluminio (2) a la altura del escape, sujete el tubo de aluminio (2) por ambos lados de los tornillos de fijación (3) y deslice los tornillos de fijación por la ranura hacia arriba o hacia abajo hasta la altura deseada. Deslice los tornillos de fijación en la siguiente ranura adecuada y apriete los dos tornillos de fijación.
4. Extienda la manguera (5) y coloque el filtro (6) en una posición en la que los gases de escape puedan salir al exterior.
5. El dispositivo debe estar colocado de manera de que el tubo de escape esté dentro del embudo de escape (9), pero sin tocarlo.
6. Cierre la válvula de cierre del aire comprimido (7) y conecte el suministro de aire comprimido a la conexión de aire comprimido (8). Abra con cuidado la válvula de cierre del aire comprimido (7). Como alternativa, se puede utilizar un compresor de aire portátil con las especificaciones adecuadas.
7. Conecte el suministro de aire comprimido y abra la válvula de cierre de aire comprimido (7) en el dispositivo.
8. Ponga en marcha el motor del vehículo y compruebe que los gases de escape se extraen correctamente. Si es necesario ajustar la colocación del dispositivo, primero hay que apagar el motor.

