

Mobiltec

HD 400/15 und HD 400/15 Eco



Mobiltec GmbH

F.-O.-Schimmelstraße 12

09120 Chemnitz

Inhalt

Hinweise:	3
Lieferumfang:	3
Bestimmungsgemäße Verwendung:	3
Der Umwelt zu liebe:	3
Zubehör- und Ersatzteile:	3
Garantie:.....	4
Sicherheitshinweise:.....	4
Gerätebeschreibung:.....	5
Auslieferungszustand und Montage:	7
Elektrischer Anschluss:	7
Wasseranschluss:	7
Bedienung:.....	8
Transport:.....	9
Lagerung:	9
Wartung, Pflege:.....	9
Bei Störungen:	10
Technische Daten:	10
EG-Konformitätserklärung.....	12

Hinweise:

Vor Benutzung des Hochdruckreinigers die Bedienungsanleitung incl. Sicherheitshinweisen lesen. Handeln Sie nur nach der Anleitung und unter Einhaltung der Sicherheitshinweise. Diese Dokumentationen bitte für spätere Nutzung bzw. Nachfolgebesitzer aufheben.

Lieferumfang:

Bitte prüfen Sie den Lieferumfang bei Auslieferung sofort auf Vollständigkeit und Unversehrtheit.

Dem Gerät zugehörig ist:

1 Stk Hochdruckschlauch 10m, 1 Stk Hochdruckpistole, 1 Stk Strahlrohr, 1 Stk Hochdruckflachstrahldüse

Bestimmungsgemäße Verwendung:

Der Hochdruckreiniger darf nur für folgende Arbeiten genutzt werden:

-Reinigen mit Nieder- oder Hochdruckstrahl von Maschinen, Werkzeugen, Bauteilen, Fahrzeuge, Steinen

Für bessere Reinigungsleistung bei hartnäckigen Oberflächenverkrustungen wird der Dreckfräser (Sonderzubehör) empfohlen.

In jedem Fall sind bei neuen Oberflächen Tests zu absolvieren, ob die zu reinigende Oberfläche keinen Schaden durch die Anwendung nehmen kann.

Das Zulaufwasser muss sauber sein. Verschmutztes Wasser führt zu schnellerem Verschleiß der Pumpe.

Der Umwelt zu liebe:

Verpackungsmaterial bitte umweltgerecht entsorgen. Diese sind recyclebar. Das Gerät besteht aus recyclebaren Materialien und enthält Öle. Bei falschem Umgang/ falscher Entsorgung können diese Stoffe eine Gefahr für Mensch und Umwelt erzeugen. Diese Bestandteile sind für den Betrieb des Geräts notwendig. Die Bestandteile dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden.

Zubehör- und Ersatzteile:

Für einen sicheren und störungsfreien Betrieb dürfen nur Original-Ersatzteile und Original-Zubehörteile benutzt werden. Bitte beachten Sie dazu die Ersatzteil- bzw. Zubehörliste in der BDA.

Garantie:

Ausschließlich gegen Vorlage des Originalkaufbelegs erhalten Sie innerhalb der Grundgarantie (1 Jahr) bei Material- oder Herstellungsfehlern eine kostenfreie Störungsbeseitigung.

Sicherheitshinweise:

Vor Inbetriebnahme unbedingt die Sicherheitshinweise lesen und danach handeln.

Bitte beachten Sie die nationalen Vorschriften für Flüssigkeitsstrahler und zur Unfallverhütung.

Das Gerät unterliegt einer regelmäßigen Prüfpflicht durch Sachverständige. Diese Prüfung muss schriftlich dokumentiert werden.

Am Gerät, am Zubehör, sowie an der Dokumentation dürfen keine Veränderungen durchgeführt werden.

Das Gerät darf lt. DIN 19884 und DIN EN 1717 nicht direkt an das öffentliche Trinkwassernetz angeschlossen werden!

Der Hochdruckstrahl darf nicht auf Menschen, Tiere, elektrische Anlagen oder auf das Gerät selbst gerichtet werden!

Das Gerät nebst Zubehör muss frostsicher aufbewahrt werden.

ACHTUNG! Vorhandene Sicherheitseinrichtungen dienen Ihrem Schutz. Umgehen bzw. verändern Sie diese niemals. Am Gerät eingestellte Sicherheitseinrichtungen sind plombiert. Einstellarbeiten an diesen sind nur durch Kundendienstmonteure des Herstellers erlaubt.

Gerätebeschreibung:



1		Netzstecker
2		Ein/Aus-Schalter
3		Steuersicherung
4		Not-Aus-Schalter
5		Druckregulierung
6		Manometer
7		Überdruckventil
8		Abzugshebel mit Sicherungshebel
9		Wassereingang mit Wasserfilter
10		Druckregulierung
11		Wassermangelsicherung mit HD-Schlauch -Anschluss
212819		Hochdruckflachstrahldüse
216605		Strahlrohr
216606		Hochdruckpistole
212730		Hochdruckschlauch 10 m

Auslieferungszustand und Montage:

An der Pumpe ist das Ölverschlußnippel (rot) zu entfernen und gegen das mitgelieferte Entlüftungsventil zu ersetzen.

Die Hochdruckdüse (212819) in die Düsenverschraubung einlegen und die Düsenverschraubung auf das Strahlrohr (216605) handfest aufdrehen. Das Strahlrohr (216605) auf die Handspritzpistole (216606) handfest aufdrehen. Den Hochdruckschlauch (212730) an der Handspritzpistole (216606) und am Gerät (10) handfest aufdrehen.

Elektrischer Anschluss: Gefahr!

Fehlende Netztrennung

Verletzungsgefahr durch elektrischen Schlag

Verbinden Sie das Gerät mittels des Steckers (1) mit dem elektrischen Netz. Eine nicht steckbare Verbindung (fest angeschlossen) mit dem Stromnetz ist unzulässig. Der Stecker dient zur Netztrennung. Wickeln Sie das Netzkabel ab und legen es ab. Stecken Sie den Netzstecker in die Steckdose.

Wasseranschluss: Warnung!

Verschmutzungsgefahr Trinkwasser durch Rückfluss!

Das Gerät ist nicht für den direkten Anschluss an das Trinkwassersystem vorgesehen. Beachten Sie die Vorschriften Ihres Wasserversorgers. Einen dafür notwendigen Systemtrenner gemäß EN 12729 erhalten Sie als Sonderzubehör. Der Systemtrenner muss an die Wasserversorgung angeschlossen werden (z.B. Wasserhahn). Der Systemtrenner darf nicht am Gerät selbst angeschlossen werden.

1. Prüfen des Wasserdrucks, der Wassertemperatur und der Zulaufmenge. Die technischen Parameter müssen denen des Typenschild entsprechen.
2. Anschluss des Verbindungsschlauches am Wassernetz (ggf. nach Systemtrenner) und am Geräteeingang (9).
3. Wasserzulauf öffnen, Pistole (216606) öffnen und Wasser fließen lassen, bis es blasenfrei austritt.
4. Evtl. notwendiges Entlüften: Hochdruckdüse (212819) vom Strahlrohr (216605) entfernen und Gerät einschalten (2), Pistole (216606) max. 15 sek gedrückt halten, bis Wasser blasenfrei austritt. Diesen Schritt bei Notwendigkeit wiederholen.

Bedienung:  Gefahr!

Hochdruckwasserstrahl!

Im Gefahrfall betätigen Sie den Not-Aus-Taster (4). Dieser verriegelt mechanisch und schaltet das Gerät komplett aus. Der Not-Aus-Taster (4) muss nach Beseitigung der Gefahr manuell entriegelt werden.

Benutzen Sie das Gerät nur, wenn alle Komponenten funktionssicher und unbeschädigt sind!

1. Entsichern Sie die Pistole (216606) am Sicherheitshebel (8). Sorgen Sie für einen ausreichend sicheren Stand auf dem Boden und halten Sie Pistole (216606) und Strahlrohr (216605) mit zwei Händen.
2. Betätigen Sie den Abzugshebel (8). Die Hochdruckpistole (216606) wird geöffnet und der Hochdruckwasserstrahl tritt vorn an der Düse (212819) aus.
3. Lassen Sie den Abzugshebel (8) los. Die Hochdruckpistole (216606) wird geschlossen.
4. Die Pumpe/der Motor werden über den eingebauten Druckschalter abgeschaltet.
5. Betrieb mit Reinigungsmittel: Das Gerät ist nicht für den Betrieb mit Reinigungsmittel vorgesehen. Diese Betriebsart kann durch das Sonderzubehör RM1 ermöglicht werden. Beachten Sie die zu diesem Sonderzubehör beigelegten zusätzlichen Hinweise!
6. Schalten Sie das Gerät aus (2).
7. Betätigen Sie die Hochdruckpistole (216606) um sicher zu stellen, dass sich kein Druck mehr im System befindet.
8. Nach der Nutzung des Hochdruckreinigers ist der Sicherungshebel (8) der Hochdruckpistole (216606) in die Sicherungsposition zu bringen, so dass ein unbeabsichtigtes Betätigen des Abzugshebels verhindert wird.

Transport:  **Gefahr!**

Durch Nichtbeachtung des Gewichts!

Schützen Sie während des Transports die Zubehörteile vor Beschädigung.

Das Gerät hat einen Schubbügel, der zum Transport mittels der angebrachten Räder zu benutzen ist.

Bei Transport im Auto/Transporter ist eine entsprechende Transportsicherung vorzunehmen. Das Gerät ist nicht für den Krantransport vorgesehen!

Lagerung:

Das Gerät muss immer frostsicher aufbewahrt werden. Widrigenfalls wird das Gerät durch gefrierendes Wasser zerstört.

Wartung, Pflege:

Vor allen Wartungs- und Pflegearbeiten ist das Gerät auszuschalten und der Netzstecker zu ziehen. Wartungsarbeiten,- und Reparaturarbeiten sind nur durch geeignetes, geschultes Personal durchzuführen.

Folgende Wartungs- und Prüfleistungen müssen durch den Kunden vor jedem Betrieb durchgeführt werden.

1. Prüfen des Netzkabels auf evtl. Schäden.
2. Prüfen des Hochdruckschlauchs auf evtl. Schäden.
3. Prüfen des Geräts auf Dichtheit.

Bei Bedarf sind defekte Komponenten durch einen autorisierten Servicemitarbeiter unverzüglich tauschen zu lassen, um die Betriebssicherheit wiederherzustellen.

Folgende Wartungs- und Prüfleistungen müssen durch den Kunden wöchentlich durchgeführt werden.

1. Sieb im Wasserzulauf (Sonderzubehör) reinigen.
2. Filter am Reinigungsmittelschlauch (Sonderzubehör) reinigen.

Folgende Wartungs- und Prüfleistungen müssen durch den Kunden mindestens einmal jährlich oder aller 500 Betriebsstunden beim autorisierten Kundendienst beauftragt werden.

1. Wartung durch Kundendienst
2. Sicherheitstechnische Überprüfung durch Sachkundigen (mindestens 1x jährlich)
3. Elektrische Überprüfung nach VDE (mindestens 1x jährlich)

Bei Störungen:

Das Gerät lässt sich nicht starten:

- prüfen, ob Not-Ausschalter verriegelt ist
- prüfen der Netzspannung in der Steckdose
- prüfen des Netzkabels am Gerät
- prüfen der Steuersicherung am Schaltkasten
- prüfen, ob der Ein/Aus-Schalter auf Ein steht
- prüfen, ob die Wasserzufuhr gewährleistet ist (ohne Selbige schaltet das Gerät NICHT ein)

Das Gerät bringt keinen Druck:

- prüfen, ob es Undichtigkeiten gibt
- prüfen, ob die Hochdruckdüse auch vorhanden und korrekt eingebaut ist
- prüfen, ob die Hochdruckdüse verstopft ist
- prüfen, ob die Wasserzulaufmenge ausreichend ist

Technische Daten:

		HD 400/15	HD 400/15 Eco
<u>Elektroanschluss</u>			
Spannung		400 Volt	400 Volt
Phase/n		3~	3~
Frequenz		50 Hz	50 Hz
Anschlussleistung		5,5 kW	4,0 kW
Schutzart		IPX5	IPX5
Netzabsicherung		16 A	16 A
<u>Wasseranschluss</u>			
Zulaufdruck max.		5 bar	5 bar
Zulauftemp. max.		60 °C	60 °C
Zulaufmenge min.		21 l/min	17 l/min
<u>Gerätedaten</u>			
Düsengröße		90	70
Betriebsdruck		150	150

Max Überdruck		170	170
Fördermenge		21 l/min	15 l/min
Gewicht ohne Zubehör		45	44
Länge cm		75	75
Breite cm		53	53
Höhe cm		92	92
<u>Ermittelte Werte</u> <u>gemäß</u> <u>EN 60335-2-79</u>			
Vibrationen des Geräts (K=1m/s ²)		<2,5	<2,5
Schalldruckpegel		81 dB (A)	81 dB (A)
Schallleistungspegel		93 dB(A)	93 dB(A)
<u>Mögliches</u> <u>Sonderzubehör:</u>		HD 400/15	HD 400/15 Eco
Wasserfilter		234686	234686
Dreckfräse		234674	234996
ABS Chemiezuführung		234682	234682
HD-Schlauchverlängerung 20m		212731	212731
Schlauchkupplung		32176	32176
<u>Standartzubehör:</u>			
Hochdruckschlauch 10m		212730	212730
Hochdruckpistole		216606	216606
Strahlrohr		216605	216605
Hochdruckflachstrahldüse		212819	234997

EG-Konformitätserklärung

Hiermit erklären wir für die Geräte HD 400/15 Eco (234998) und HD 400/15 (234687), dass Selbige den einschlägigen grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EG-Richtlinien entsprechen. Durch Umbaumaßnahmen, eigenhändige Veränderungen etc. erlischt diese Erklärung. Das Gerät wurde extern nach den Richtlinien/Normen RL 2006/42/EG / DIN EN 60335-2-79 geprüft. Geschäftsführer: Thomas Seifert

Mobiltec GmbH, F.-O.-Schimmel-Str.12, 09120 Chemnitz

Tel.: 0371/520620 Fax.: 0371/520622

Chemnitz, 27.9.2019

