

# HOCHDRUCKREINIGER

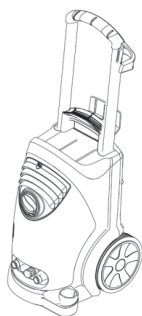
SRG-00036

## Gebrauchsanweisungen und Sicherheitsvorschriften

Dieser Hochdruckreiniger ist ausschließlich für die folgende Verwendungszwecke einzusetzen:

- Reinigung mit dem Niederdruckstrahl und Reinigungsmittel (z.B. die Reinigung von Maschinen, Fahrzeugen, Gebäuden und Werkzeug),
- Reinigung mit dem Hochdruckstrahl ohne Reinigungsmittel (z.B. die Reinigung von Fassaden, Terrassen, Gartenwerkzeug).

Bei hartnäckigen Verschmutzungen empfehlen wir den Schmutzfräser als Sonderzubehör.



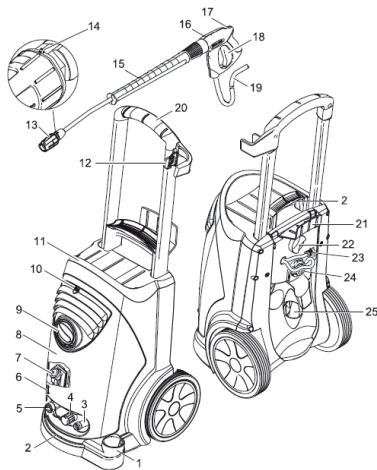
## Gefahr

Verletzungsgefahr! Beachten Sie beim Gebrauch an Tankstellen oder in anderen gefährlichen Bereichen die entsprechenden Sicherheitsvorschriften.

## Achtung!

Eine Fehlbedienung kann Verletzungen des Bedieners oder Beschädigungen des Gerätes verursachen. Bitte lesen Sie erst die Sicherheitsvorschriften.

## 1. BEDIENUNGSFUNKTIONEN



- |                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| 1. Strahlrohrablage                  | 14. Markierung von der Düse                 |
| 2. Griff                             | 15. Strahlrohr                              |
| 3. Hochdruckanschluss                | 16. Handspritzpistole                       |
| 4. Druck-/Volumenregelung            | 17. Sicherungshebel                         |
| 5. Wasseranschluss                   | 18. Hebel von der Handspritzpistole         |
| 6. Ölstandsanzeige                   | 19. Hochdruckschlauch                       |
| 7. Ölbehälter                        | 20. Schubbügel                              |
| 8. Gerätehaube                       | 21. Kabelhalter                             |
| 9. Geräteschalter                    | 22. Klemmschraube Schubbügel                |
| 10. Befestigungsschraube Gerätehaube | 23. Reinigungsmittelsaugschlauch mit Filter |
| 11. Schlauchablage                   | 24. Reinigungsmittel-Dosiereinrichtung      |
| 12. Halter für Handspritzpistole     | 25. Zubehörfach                             |
| 13. Düse                             |   |

## 2. GEBRAUCHSBEDINGUNGEN

- Das Gerät kann für die Reinigung von Maschinen, Fahrzeugen, Gebäuden, Werkzeug, Fassaden, Terrassen, Gartenwerkzeug, usw. eingesetzt werden.
- Verletzungsgefahr! Das Gerät, die Versorgungsleitungen, der Hochdruckschlauch und die Anschlüsse müssen in einwandfreiem Zustand sein. Anderenfalls darf das Gerät nicht benutzt werden.
- Das Gerät darf ausschließlich mit Originalzubehör und -ersatzteilen ausgerüstet werden.
- Beim Gebrauch von Reinigungsmitteln muss sichergestellt werden, dass diese Reinigungsmittel für den Gebrauch mit Hochdruckreinigern freigegeben sind.
- Füllen Sie keinesfalls Lösungsmittel (Benzin, Azeton, Verdünner, usw.) in die Reinigungsmittel-Dosiereinrichtung ein.
- Der Versorgungsschlauch muss eine Mindestlänge von 7,5m und einen Mindestdurchmesser von 3/4" aufweisen.
- Beim Gebrauch eines Verlängerungskabels muss dieses immer komplett abgewickelt sein und einen ausreichenden Durchmesser haben (10 m = min. 1,5 mm<sup>2</sup>; 30m = min 2,5 mm<sup>2</sup>).
- Das Gerät ist für den Gebrauch mit Wasser von Leitungswasserqualität geeignet.
- Das Gerät muss in einem frostgeschützten Raum gelagert werden.

## 3. VORBEREITUNG ZUM GEBRAUCH

- Prüfen Sie den Ölstand und füllen Sie ggf. bis zur MAX-Markierung auf. Bei milchigem Öl muss Boels unverzüglich informiert werden.
- Prüfen Sie das Sieb am Wasseranschluss.
- Prüfen Sie den Zustand von Schläuchen und Zubehör.

## 4. GEBRAUCH DES KALTWASSERHOCHDRUCKREINIGERS

- Das Gerät ist mit einem Druckschalter ausgerüstet. Der Motor startet nur wenn der Hebel von der Pistole angezogen ist.
- Richten Sie den Hochdruckstrahl immer erst aus großer Entfernung auf das zu reinigende Objekt, um Schaden durch zu hohen Druck zu vermeiden.
- Prüfen Sie regelmäßig das Sieb am Wasseranschluss.
- Benutzen Sie ausschließlich Reinigungsmittel, welche für den Gebrauch mit Hochdruckreinigern freigegeben sind.

## 5. NACH DEM GEBRAUCH

- Spülen Sie die Maschine nach Gebrauch mit Reinigungsmittel mindestens 1 Minute mit reinem Wasser nach.
- Prüfen Sie die Filter am Wasseranschluss und an der Reinigungsmittel-Dosiereinrichtung.
- Spritzen Sie das Gerät zur Reinigung niemals ab.
- Lagern Sie das Gerät in einem frostgeschützten Raum.

## 6. SICHERHEITSANWEISUNGEN

Bitte lesen Sie vor der ersten Ingebrauchnahme Ihres Geräts diese Sicherheitsanweisungen und halten Sie diese ein. Bewahren Sie diese Sicherheitsanweisungen für den späteren Gebrauch und für spätere Nutzer gut auf.

- Lesen Sie vor der Ingebrauchnahme die Gebrauchsanweisung Ihres Geräts und legen Sie besonderes Augenmerk auf die Sicherheitsvorschriften.
- Die auf dem Gerät angebrachten Warn- und Hinweisschilder geben Ihnen Hinweise für die gefahrlose Nutzung.
- Neben den Anweisungen in der Gebrauchsanweisung müssen die vom Gesetzgeber erlassenen allgemeinen Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften beachtet werden.

### Stromanschluss

- Die auf dem Typenschild angegebene Spannung muss mit der Spannung der Stromquelle übereinstimmen.
- Mindestabsicherung der Steckdose (siehe technische Daten)
- Schutzklasse I – Geräte dürfen ausschließlich an vorschriftsmäßig geerdete Stromquellen angeschlossen werden.
- Es wird empfohlen, dieses Gerät nur an eine Steckdose anzuschließen, die mit einem 30-mA-Fehlerstromschutzschalter abgesichert ist.
- Das vom Hersteller vorgeschriebene Stromkabel muss verwendet werden, das gilt auch bei einem eventuellen Kabelaustausch.
- Überprüfen Sie vor jedem Gebrauch, ob Anschlusskabel und Netzstecker unbeschädigt sind. Lassen Sie beschädigte Netzkabel sofort von einem dazu befugten Mitarbeiter der technischen Abteilung oder von einem Elektriker austauschen.
- Das Gerät darf ausschließlich an einen Elektroanschluss angeschlossen werden, der von einem Elektriker gemäß IEC 60364-1 (deutsche Übernahme: HD 60364-1:2008) angelegt wurde.
- Einschaltprozesse erzeugen kurzzeitige Spannungsabfälle.
- Bei ungünstigen Netzkonstellationen können andere Geräte beeinträchtigt werden.
- Bei einer Netzimpedanz kleiner 0,15 Ohm sind keine Störungen zu erwarten.
- Netzstecker niemals mit nassen Händen anfassen.
- Achten Sie darauf, dass Netzkabel und Verlängerungskabel nicht durch Überfahren, Quetschen, Ziehen beschädigt werden und schützen Sie sie vor Hitzeeinwirkungen, Öl und scharfen Kanten.
- Das Verlängerungskabel muss den im Anschlussbild genannten Querschnitt haben und spritzwassergeschützt sein. Die Verbindung darf nicht im Wasser liegen.
- Stecker und Kupplung eines verwendeten Verlängerungskabels müssen spritzwassergeschützt sein.
- Ungeeignete Verlängerungskabel können eine Gefahr darstellen. Verwenden Sie im Freien nur dafür zugelassene und entsprechend gekennzeichnete Verlängerungskabel mit ausreichend großem Querschnitt.
- Der Netzanschluss muss regelmäßig auf Beschädigungen untersucht werden. Wird eine Beschädigung festgestellt, muss die Leitung vor einer weiteren Nutzung ausgetauscht werden.
- Wenn Verbindungsstücke am Netzkabel oder Verlängerungskabel ausgetauscht werden, ist darauf zu achten, dass der Spritzwasserschutz und die mechanische Festigkeit erhalten bleiben.
- Die Reinigung des Geräts darf nicht mit einem Wasserschlauch oder einem Hochdruckreiniger erfolgen (Kurzschlussgefahr und Gefahr anderer Schäden).
- Verwenden Sie das Gerät nicht bei Temperaturen unter 0°C.

### Wasseranschluss

- Beachten Sie die Vorschriften Ihres Wasserversorgungsunternehmens.
- Die Schraubverbindung aller Anschlussschläuche muss dicht sein.
- Der Hochdruckschlauch darf nicht beschädigt sein. Ein beschädigter Hochdruckschlauch muss sofort ausgetauscht werden. Es darf nur Schlauch- und Verbindungsmaterial eingesetzt werden, das vom Hersteller empfohlen wird.

### Gebrauch

- Das Gerät mit den Arbeitsvorrichtungen muss vor Gebrauch auf Tauglichkeit und Betriebssicherheit überprüft werden. Das Gerät darf nicht verwendet werden, wenn ein Anschlusskabel oder wichtige Teile des Geräts beschädigt sind (z. B. Sicherheitsvorrichtungen, Hochdruckschlauch, Sprühpistolen).
- Saugen Sie niemals lösungsmittelhaltige Flüssigkeiten oder unverdünnte Säuren auf! Zu diesen Stoffen rechnen beispielsweise Benzin, Farbverdünner und Heizöl. Der Sprühnebel ist hochentzündlich, explosiv und giftig. Verwenden Sie kein Aceton, keine unverdünnten Säuren und Lösungsmittel, weil diese Stoffe Materialien angreifen, die in dem Gerät verarbeitet wurden.
- Bei Einsatz des Geräts in gefährlichen Umgebungen (z. B. auf Tankstellen) müssen die entsprechenden Sicherheitsvorschriften eingehalten werden. Nicht in Räumen mit Explosionsgefahr verwenden!
- Das Gerät muss auf einem ebenen, festen Untergrund stehen.
- Wenn in der Bedienungsanleitung des Geräts (Technische Daten) ein Schallpegel von über 80 dBA genannt ist, muss Gehörschutz getragen werden.
- Alle stromführenden Gegenstände im Arbeitsumfeld müssen spritzwasserdicht sein.
- Der Hebel der Sprühpistole darf während der Betätigung nicht arretiert werden.
- Zum Schutz vor zurückspritzenden Teilen muss erforderlichenfalls geeignete Schutzkleidung getragen werden.
- Ein Hochdruckstrahl kann bei nicht vorschriftsmäßigem Gebrauch gefährlich sein. Der Strahl darf nicht auf Personen, Tiere, spannungsführende Gegenstände oder das Gerät selbst gerichtet werden.
- Richten Sie den Hochdruckstrahl nicht auf andere oder sich selbst, um beispielsweise Kleidung oder Schuhe abzuspritzen.

- Fahrzeugreifen/Reifenventile dürfen nur aus einem Abstand von mindestens 30 cm gereinigt werden. Anderenfalls kann der Fahrzeugreifen bzw. das Reifenventil durch eine Farbveränderung des Reifens ein. Beschädigte Fahrzeugreifen sind eine Gefahrenquelle.
- Asbesthaltige oder andere Materialien, die gefährliche Stoffe enthalten, dürfen nicht abgespritzt werden.
- Es dürfen ausschließlich Reinigungsmittel verwendet werden, die vom Hersteller zugelassen sind. Dieses Gerät wurde für die Verwendung mit Reinigungsmitteln entwickelt, die vom Hersteller geliefert oder empfohlen werden. Die Verwendung anderer Reinigungsmittel oder Chemikalien kann die Sicherheit des Geräts beeinträchtigen.
- Die empfohlenen Reinigungsmittel dürfen nicht verdünnt angewendet werden. Die Produkte sind unbedenklich, da sie keine umweltschädlichen Stoffe enthalten. Bei Kontakt von Reinigungsmitteln mit den Augen müssen diese gründlich mit Wasser gespült werden und bei Verschlucken muss sofort ein Arzt zu Rate gezogen werden.
- Bewahren Sie Reinigungsmittel für Kinder unzugänglich auf.
- Kappe bei laufendem Motor nicht öffnen.
- Schläuche nach Gebrauch mit heißem Wasser abkühlen lassen oder Gerät kurz mit kaltem Wasser betreiben.
- Bei langen Betriebsunterbrechungen muss das Gerät am Hauptschalter / Geräteschalter ausgeschaltet werden oder es muss der Netzstecker gezogen werden.

### Bedienung

- Derjenige, der das Gerät bedient, muss es den Vorschriften entsprechend einsetzen. Er muss die örtlichen Umstände berücksichtigen und bei der Arbeit mit dem Gerät auf Dritte, speziell auf Kinder, achten.
- So lange der Motor noch läuft, darf das Gerät niemals unbeaufsichtigt gelassen werden.
- Das Gerät darf nur von Personen betrieben werden, die im Umgang damit ausgebildet wurden oder die ihre Fähigkeiten beim Bedienen erwiesen haben und ausdrücklich mit der Verwendung beauftragt wurden.
- Dieses Gerät ist nicht dafür gedacht, von Personen (einschließlich Kindern) mit beschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Möglichkeiten oder mangelhafter Erfahrung bzw. unzulänglichen Kenntnissen benutzt zu werden, außer diese Personen werden von anderen Personen beaufsichtigt, die für ihre Sicherheit verantwortlich sind oder diese Personen dahingehend angeleitet haben, wie das Gerät zu benutzen ist.
- Kinder und nicht angeleitete Personen dürfen das Gerät nicht verwenden.
- Das Gerät darf nicht betrieben werden, wenn sich andere Personen im Arbeitsbereich aufhalten, außer diese tragen Schutzkleidung.
- Kinder müssen beaufsichtigt werden, damit gewährleistet ist, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Arbeiten an dem Gerät sind nur mit geeigneten Handschuhen auszuführen.
- Durch den aus dem Strahlrohr austretenden Wasserstrahl entsteht ein Rückstoß. Da das Strahlrohr gebogen ist, tritt eine aufwärts gerichtete Kraft auf. Halten Sie Pistole und Strahlrohr sicher fest.
- Bei Verwendung gebogener Spritzvorrichtungen können die Rückstoß- und Drehkräfte verändert sein.

### Transport

Bei Verbringen des Geräts müssen Sie den Motor ausschalten und das Gerät sicher befestigen.

### Wartung

- Zur Reinigung und Wartung des Geräts und zum Austausch von Teilen muss das Gerät ausgeschaltet werden. Falls vorhanden, muss der Netzstecker gezogen werden.
- Reparaturen dürfen ausschließlich von zugelassenen Kundendienstwerkstätten oder von Fachleuten auf diesem Gebiet ausgeführt werden, die mit den betreffenden Sicherheitsvorschriften vertraut sind.
- Nicht ortsfeste, gewerblich genutzte Geräte müssen entsprechend den lokal geltenden Sicherheitsvorschriften (z. B. in Deutschland nach VDE 0701) überprüft werden.

### Zubehör und Ersatzteile

- Um Risiken zu vermeiden, dürfen Reparaturen und Teilwechsel am Gerät nur von einem zugelassenen Kundendienst ausgeführt werden.
- Es dürfen nur Zubehör- und Ersatzteile verwendet werden, die vom Hersteller zugelassen sind. Original-Zubehör und Original-Ersatzteile gewährleisten, dass das Gerät sicher und störungsfrei betrieben werden kann.