

# SANDSTRAHLGERÄT 30L SSGM 30

ARTIKEL-NR. 24552



LESEN SIE DIE BEDIENUNGSANLEITUNG UND DIE SICHERHEITSHINWEISE VOR DER ERSTEN VERWENDUNG GRÜNDLICH DURCH!

DEMA-VERTRIEBS GMBH • IM TOBEL 4 • 74547 ÜBRIGSHAUSEN WWW.DEMA-VERTRIEB.COM

© DEMA VERTRIEBS-GMBH

# **Inhaltsverzeichnis**

1 SICHERHEITSHINWEISE	3
1-1 Bestimmungsgemäße Verwendung	3
1-2 Piktogrammerläuterung	4
2 WARTUNG	4
2-1 Reinigen	4
3 ENTSORGUNG	5
4 TECHNISCHE DATEN	5
5 EXPLOSIONSZEICHNUNG	5
5-1 Gesamtaufbau	5
5-2 Sandstrahlpistole	6
6 TEILELISTE	6
6-1 Gesamtaufbau	6
6-2 Sandstrahlpistole	6

## 1 SICHERHEITSHINWEISE

- Änderungen die dem technischen Fortschritt dienen, können ohne Vorankündigung vom Hersteller getätigt werden und sind eventuell in der Bedienungsanleitung noch nicht berücksichtigt
- Kontrollieren Sie das Gerät vor Inbetriebnahme auf Vollständigkeit, Funktion und Dichtheit!
- Nehmen Sie niemals ein defektes oder funktionsunfähiges Gerät in Betrieb! Kontaktieren Sie den Hersteller oder lassen Sie das Gerät von einem qualifizierten Mechaniker kontrollieren.
- Arbeiten Sie immer mit Bedacht und der nötigen Vorsicht!
- Wenden Sie auf keinen Fall übermäßige Gewalt an!
- Achten Sie immer auf eine ausreichende Beleuchtung am Arbeitsplatz.
- Arbeiten Sie niemals in der N\u00e4he von explosions- und/oder feuergef\u00e4hrlichen Stoffen.
- Setzen Sie das Gerät nie bei feuchten oder dämpfigen Umgebungsbedingungen ein.
- Tragen Sie immer eine persönliche Schutzausrüstung (z.B. Schutzhaube, Atemmaske, Schutzbrille, Handschuhe, Sicherheitsschuhe, etc.).
- Es dürfen sich keine Personen ohne Schutzausrüstung im Arbeitsbereich aufhalten.
- Halten Sie Kinder und unbeteiligte Dritte vom Gerät fern.
- Kontrollieren Sie regelmäßig das Gerät auf Schäden oder Defekte. Tauschen Sie beschädigte oder abgenutzte Teile umgehend mit gleichwertigen Ersatzteilen aus. Vor allem die Komponenten, die ständig mit Sand in Kontakt sind, nutzen sich relativ schnell ab.
- Sichern Sie das Werkstück mit einem Schraubstock, Schraubzwingen oder anderem geeigneten Werkzeug. Versuchen Sie niemals das Werkstück mit den Händen festzuhalten.
- Achten Sie während der Arbeit immer auf einen sicheren Stand.
- Warten Sie Ihre Werkzeuge immer regelmäßig.
- Trennen Sie das Gerät nach der Arbeit, vor Wartungsarbeiten oder Reparaturen vom Druckluftstrom.
- Achten Sie darauf, dass die Düse verschlossen ist, solange Sie nicht damit arbeiten.
- Arbeiten Sie niemals, wenn Sie müde sind, oder unter dem Einfluss von Drogen, Medikamenten oder Alkohol stehen.
- Tauschen Sie defekte Teile nur mit gleichwertigen Original-Ersatzteilen aus.
- Zum Schutz des Kompressors, sollte sich dieser nicht im gleichen Raum wie der Sandstrahlarbeitsplatz befinden.

#### 1-1 BESTIMMUNGSGEMÄßE VERWENDUNG

- Das Sandstrahlgerät eignet sich zum Bearbeiten von Werkstückoberflächen mit Hilfe eines Sandstrahls.
- Das Sandstrahlgerät eignet sich nicht für die Bearbeitung von unter Druck stehenden Behältern bzw. Gegenständen.

#### 1-2 PIKTOGRAMMERLÄUTERUNG

	Lesen Sie vor der ersten Verwendung die Bedienungsanleitung
	Lesen und beachten Sie die Wartungshinweise!
	Tragen Sie eine persönliche Schutzausrüstung, Atemschutz!
	Tragen Sie eine persönliche Schutzausrüstung, Schutzhandschuhe!
	Tragen Sie eine persönliche Schutzausrüstung, Gesichtsschutz!
	Richten Sie den Sandstrahl niemals auf Personen oder Tiere!
bar 0 4,3 - 7,5 bar	Zulässiger Arbeitsdruck
400 - 700 Liter/min	Luftbedarf
30 Liter	Wannenvolumen
ca. 7 kg	Nettogewicht

# 2 WARTUNG

Alle Strahlsysteme neigen zum Verstopfen und unterliegen der Abnutzung durch das Strahlmittel, kontrollieren sie deshalb regelmäßig alle verschleißrelevanten Bauteile.

#### 2-1 REINIGEN

• Die Blasdüse kann durch feuchtes Strahlmittel verkleben und verstopfen. Reinigen Sie die Düse mit einer Bohrerspitze oder einem anderen dünnen Gegenstand und entfernen Sie das feuchte Strahlmittel aus dem System.

# 3 ENTSORGUNG

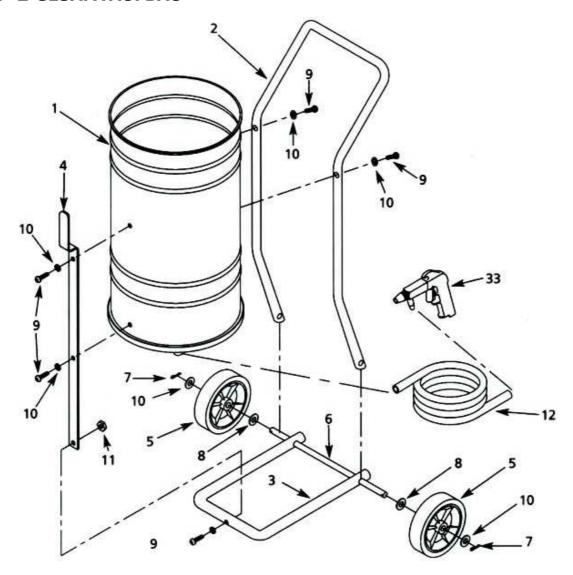
Im Falle der Entsorgung dieses Gerätes wenden Sie sich bitte an die DEMA Vertriebs-GmbH, Ihren lokalen Händler oder einen lokalen Wertstoffverwerter. Führen Sie das Gerät keinesfalls einer kommunalen Sammelstelle zu! Entsorgen Sie das Gerät keinesfalls über den normalen Hausmüll! Sie leisten damit einen wichtigen Beitrag zur Erhaltung der Umwelt.

## 4 TECHNISCHE DATEN

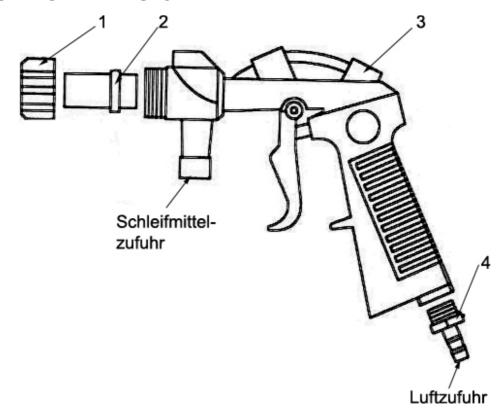
Zulässiger Arbeitsdruck	4,3 - 7,5 bar
Luftbedarf	400-700 l/min
Fassvolumen	30 Liter
Durchmesser der Düsen	4 – 7 mm
Artikel-Maße (LxBxH)	420 x 340 x 860 cm
Gewicht	ca. 7 kg

## **5** EXPLOSIONSZEICHNUNG

#### **5-1** GESAMTAUFBAU



### **5-2** SANDSTRAHLPISTOLE



## 6 TEILELISTE

## **6-1** GESAMTAUFBAU

Nr.	Beschreibung	Stück
1	Behälter	1
2	Behältergriff	1
3	Grundrahmen	1
4	Vordere Schlauchbefestigung	1
5	Rad	2
6	Starrachse	1
7	Splint	2

Nr.	Beschreibung	Stück
8	Distanzhülse	2
9	Schraube	6
10	Flachscheibe	6
11	Mutter	5
12	Strahlschlauch	1
33	Sandstrahlpistole	1

#### **6-2** SANDSTRAHLPISTOLE

Nr.	Beschreibung	Stück
33.1	Mutter Düsenadapter	1
33.2	Düse Ø 4/5/6/7 mm	1

Nr.	Beschreibung	Stück
33.3	Pistolenkörper	1
33.4	Anschluss Luftschlauch	1