

# OS-900-TeC

ONE SEVEN SELBSTANGETRIEBENES SYSTEM



## BESCHREIBUNG

Das OS-900-TeC ist ein mit Benzinmotor betriebenes, autarkes One Seven System. Seine kompakte Bauweise und sein geringes Gewicht ermöglichen vielfältige Einsatzmöglichkeiten, sowohl in Neufahrzeugen als auch zur Nachrüstung. Prädestiniert ist es für die Installation in Kleintransportern, auf Pick-ups, auf Anhängern oder auf Schnellbooten.

## ONE SEVEN SYSTEM-VORTEILE

- Flexibles „All-in-One System“ für One Seven Druckluftschaum, Netzmittel oder Wasser
- Stets gleichbleibender, erstklassiger und effektivster One Seven Schaum durch automatisierte Komponentenregelung
- Unübertroffener Bedienkomfort durch echte Ein-Knopf-Bedienung
- Permanente Durchfluss- und Drucküberwachung und automatisierte Anpassung ohne Eingriff des Maschinisten
- Flexible Systeminstallation durch frei wählbare Positionierung des Bedienfeldes
- Lange Einsatzzeit durch sparsamen Verbrauch von Schaummittel und Wasser

## ONE SEVEN DRUCKLUFTSCHAUM-VORTEILE

- Maximaler Kühl-, Trenn- und Deckeffekt durch stets konstante, besonders dichte und gleichmäßige Blasenstruktur
- Maximaler Isolationseffekt durch besonders hohe Haftfähigkeit an Objekten, Wänden und Decken
- Große Wurfweiten und somit hohe Sicherheit für die Einsatzkräfte
- Große Förderweiten und -höhen mit Normaldruckpumpen und -kompressoren
- Hohe Mobilität der Strahlrohrführer durch besonders leichten Schaum in den Leitungen

## ONE SEVEN SYSTEM

<b>Abmessungen (mm)</b>	L x B x H = 1.030 x 650 x 800
<b>Gewicht</b>	Ca. 220 kg
<b>Schaumkapazität</b>	Max. 900 l/min
<b>Verschäumungszahl</b>	Ca. 7 (Nassschaum), ca. 20 (Trockenschaum)
<b>Arbeitsdruck</b>	8 bar
<b>Schaumerzeuger</b>	(1) 1,5" One Seven Mini Schaumerzeuger
<b>Wasserdurchfluss</b>	Nassschaum: bis zu 130 l/min Wasser/Wasser-Schaummittel-Gemisch: bis zu 150 l/min
<b>Anschlüsse</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ (1) 1,5" Sauganschluss</li><li>▪ (1) 1,5" Kombi-Auslass für Schaum, Wasser-Schaummittel-Gemisch oder Wasser</li></ul>

## ZUMISCHSYSTEM

<b>Antrieb</b>	Wasserhydraulischer Antrieb
<b>Pumpe</b>	Proportionaldosierpumpe
<b>Leistung</b>	0,02 ... 2,6 l/min bei 8 bar
<b>Arbeitsdruck</b>	Max. 8 bar
<b>Zumischrate</b>	0,2 ... 2,0 %, stufenlos regelbar

## DRUCKLUFT-VERSORGUNG

<b>Quelle</b>	C0 (R1) Industrie-Schraubenkompressor
<b>Antrieb</b>	Riemenantrieb
<b>Leistungsaufnahme</b>	Max. 6 kW
<b>Arbeitsdruck</b>	8 bar
<b>Kapazität</b>	780 l/min bei 8 bar
<b>Kühlung</b>	Wasserkühlung, seewasserbeständig

## MOTOR

<b>Typ</b>	EFI Benzinmotor
<b>Leistung</b>	17,2 kW (23 PS)
<b>Drehmoment max.</b>	48 Nm bei 3.600 U/min
<b>Starter</b>	Elektrisch, 12 V
<b>Drehzahl</b>	Automatisch, selbstregulierend
<b>Kühlung</b>	Luftkühlung
<b>Tank</b>	Externer Benzinkanister (Verbrauch 6 l/h bei Volllast)

## WASSERPUMPE

<b>Typ</b>	Einstufige Edelstahl Kreiselpumpe
<b>Kapazität</b>	350 l/min bei 8 bar
<b>Ansaugvorrichtung</b>	Automatisch, Ejektorpumpe

## OPTIONAL ERHÄLTlich

- Umschaltventil für Haspel
- Einbaurahmen inkl. Wassertank und Haspel
- Separater 18-Liter Aluminium Benzintank
- Kraftstoffpumpe mit Verbindung zum Fahrzeugtank
- Interne 12 V Batterie mit Verbindung zur internen Lichtmaschine
- Zweites Bedienfeld für die Fahrerkabine

Schmitz One Seven GmbH

Am Honigberg 31 | 14943 Luckenwalde | Germany

Phone: +49 33 71 69 13-0 | Fax: +49 33 71 69 13-99 | E-mail: info@oneseven.com

[www.oneseven.com](http://www.oneseven.com)

