

# FOX

## Die 4. Generation



## Beschreibung

---

Die von Grund auf neu entwickelte 4. Generation der erfolgreichen Rosenbauer Tragkraftspritze FOX setzt erneut Maßstäbe in ihrer Klasse - sei es bei Leistung, Gewicht oder Bedienerfreundlichkeit. Die neue FOX 4 – zuverlässige Technologie ohne Kompromisse!

## Vorteile

---

### Stark

- Förderleistung entsprechend PFPN 10-1500
- Maximale Leistung 1.650 l/min bei 10 bar
- Geprüft nach EN 14466
- Geprüft nach DIN EN 14466
- Geprüft nach ÖNORM EN 14466

### Schmal

- Gesamtbreite nur 636 mm

### Sehr leicht

- Gewicht betriebsbereit nur 166 kg

### Schlau

- Bedienpanel mit Farbdisplay entsprechend LCS 2.0
- Vollautomatischer Ansaugprozess
- Hilfestellung bei der Bedienung: Die Pumpe gibt Hinweise zur Bedienung bzw. Fehlerbehebung

### Sehr leise

- Vollverhaubung der Tragkraftspritze
- Optimiertes Abgassystem
- Reduktion Schalldruck um 5 dB

### Neuer Motor

- 3-Zylinder 4-Takt Reihenmotor mit 900 cm<sup>3</sup> der Firma BRP-Rotax

### Neue Pumpe

- Pumpenteil in Spannringbauweise
- Bewährte Kolbenansaugpumpe mit Elektromagnetkupplung zur Betätigung
- Elektrisch betätigtes Ansaugventil

### Durchdachte Details

- Optionale Beleuchtung des Traggestells, um beim Tragen jedem Träger optimale Sicht auf den Boden gewährleisten zu können
- Halterung für Kupplungsschlüssel am Traggestell
- Ablage am Gerät
- USB Doppelsteckdose serienmäßig
- FIRECAN Steckdose serienmäßig

# FOX

## Die 4. Generation



Design und Bedienung

Perfekter Tragekomfort und beste Sicht—auch bei Dunkelheit!

### Technische Daten

<b>Pumpe</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1-stufige Kreiselpumpe aus Leichtmetall</li> <li>räumlich gekrümmte Laufradschaufeln und Leitapparat im Spiralgehäuse</li> <li>Wellenabdichtung mit wartungsfreier Gleitringdichtung</li> </ul>
<b>Leistung (bei 3m Saughöhe)</b>	PFPN 10-1500 und PFPN 10-1000 <ul style="list-style-type: none"> <li>1.000 l/min bei 15 bar</li> <li>1.650 l/min bei 10 bar</li> <li>2.100 l/min bei 4 bar</li> <li>Lenzleistung 2.250 l/min bei 4 bar und 1,5m Saughöhe</li> <li>Schließdruck 16,5 bar</li> </ul>
<b>Entlüftungspumpe</b>	Kolbenansaugpumpe mit Magnetkupplung und automatischer Steuerung
<b>Antriebsmotor</b>	BRP Rotax R3-Zylinder 4-Takt Motor, 899 cm <sup>3</sup> , 48 kW Leistung
<b>Abmessungen</b>	L x B x H: 923 mm x 636 mm x 845 mm
<b>Gewicht</b>	betriebsbereit: 166 kg nach EN 14466
<b>Anschlüsse</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>saugseitig: 4½" (Storz A)</li> <li>druckseitig: 2x 2½" (Storz B)</li> </ul>
<b>Einbau in Fahrzeuge</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Einbau in Tiefraum 1 oder 2 bei Rosenbauer AT entsprechend Liste der freigegebenen Chassisvarianten möglich, Option drehbare Druckabgänge ist hierfür Voraussetzung.</li> <li>Gesonderte Prüfung bei anderen Fahrzeugen notwendig</li> </ul>
<b>Optionen (Auszug)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pumpendruckregler mit Eingangsdrucküberwachung und Kavitationswarnung</li> <li>Überhitzungsschutz</li> <li>Beleuchtung im Traggestell für verbesserte Sicht beim händischen Transport</li> <li>Seitliche Bedienung mit digitalen Manometern</li> </ul>

### Kontakt

Rosenbauer International AG  
 Paschinger Straße 90  
 4060 Leonding, Austria  
 Tel.: +43 732 6794-0  
 Fax: +43 732 6794-91

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

[www.facebook.com/rosenbauergroup](https://www.facebook.com/rosenbauergroup)