

FOX-4

Tragkraftspritze FOX-4 (Rosenbauer)



Technische Daten

Motor	BRP-Rotax 4-Takt 3-Zylinder
Leistung	Leistung: 65PS bei 5.100 1/min, max.Drehzahl 6.1001/min.
Tankinhalt	20 lt. Benzin
Verbrauch	20 lt / ausreichend für ca. 1.5h Betriebsdauer

Masse und Gewichte

Länge	926 mm	
Breite	636 mm	
Höhe	845 mm	
Gesamtgewicht		Die Motorspritze wiegt Betriebsbereit 166 kg

Pumpe

Pumpe	1 Stufige Kreiselpumpe
Leistung	1500 lt.min bei 10 bar
Ansaugvorrichtung	Kolbensaugpumpe Magnetisch
automatische Abschaltung	bei 2 bar Abgangsdruck

Bedienung der Motorspritze FOX



- Taste Zündung Ein bzw. Motor Start
- Taste Zündung Aus bzw. Motor Stop
- Taste Betätigung Kolbenansaugpumpe
- Drehrad zur Verstellung Motordrehzahl
- Drehrad mit Taste zur Aktivierung Pumpendruckregler (optional)
- Taste Beleuchtung
- Taste IDLE (Leerlaufdrehzahl)

Sicherheitsbestimmungen

- Verschiebung nur im Feldschritt
- Kein zusätzlicher Materialtransport auf dem Gerät
- Bei Gefälle Deichsel grundsätzlich bergwärts richten und nötigenfalls mit Rettungsseilen bremsen bzw. ziehen
- An fließenden Gewässer ist das tragen von Schwimmwesten Vorschrift, wenn bei steil abfallenden Ufern die Wassertiefe mehr als ein Meter oder die Fliessgeschwindigkeit bei einer Tiefe von über 50 cm grösser als 1m/s ist.
- Beim Nachfüllen von Treibstoff während des Betriebes oder unmittelbar nach dem Rückzug ist wegen der Brandgefahr darauf zu achten, dass kein Treibstoff auf heisse oder glühende Teile verschüttet wird.
- Kanisterschlauch oder Trichter verwenden!
- Löschmittel muss bereitgestellt werden.

Inbetriebsetzung

Ab offenem Gewässer:

Die Überdeckung des Seihers beträgt bei stehendem Gewässer mind. 50 cm, bei fliessendem Wasser mind. 30 cm

Ohne Vakuum kein Ansaugen möglich

In der Regel soll die Förderhöhe von ca. 8 m nicht überschritten werden

Retablieren gemäss Behelf

Ab Hydrant:

Gute Druckverhältnisse: Standort MS weiter weg vom Hydranten möglich

Schlechte Druckverhältnisse: Standort MS näher beim Hydranten

Eingangsdruck an der Pumpe mind. 2 bar

Ausserbetriebsetzung

- **Auf Befehl Wasserabgabe unterbrechen**
- **Gas auf Leerlaufdrehzahl einstellen**
- **Motor einige Minuten mit ca. 1000 U/min unbelastet drehen lassen**
- **Motor abstellen**
- **Material auf Transportwagen versorgen**
- **Treibstoff nachfüllen**
- **Motorspritze mit sauberem Wasser ab Hydrant spülen**
- **Trockensaugprobe durchführen
(Druckabfall max. 0.2 bar in 3 Minuten) wird durch den Technischendienst gemacht**
- **Motorenöl kontrollieren**
- **Kontrollheft nachführen**