

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 FOX 4 – zuverlässige Technologie ohne Kompromisse!

Vorteile

Stark

- Förderleistung entsprechend PFPN 10-1500
- Maximale Leistung 1.750 l/min bei 10 bar
- Lenzbetrieb: 2.250 l/min bei 4 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
- Optimierte Abgassystem

Starker Motor

- 3-Zylinder 4-Takt Reihenmotor mit 899 cm³ der Firma BRP-Rotax

Leistungsfähige 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 STORZ am Traggestell serienmäßig
- Ablage am Gerät
- FIRECAN Steckdose serienmäßig
- USB Doppelsteckdose optional

FOX

Die 4. Generation



Design und Bedienung

Perfekter Tragekomfort und beste Sicht—auch bei Dunkelheit!

Technische Daten

Pumpe	<ul style="list-style-type: none"> 1-stufige Kreiselpumpe aus Leichtmetall Räumlich gekrümmte Laufradschaufeln und Leitapparat im Spiralgehäuse Wellenabdichtung mit wartungsfreier Gleitringdichtung
Leistung (bei 3m Saughöhe)	<p>PFPN 10-1500</p> <ul style="list-style-type: none"> 1.000 l/min bei 15 bar 1.750 l/min bei 10 bar 2.100 l/min bei 4 bar Lenzleistung 2.250 l/min bei 4 bar und 1,5m Saughöhe Schließdruck 16,7 bar
Entlüftungspumpe	Kolbenansaugpumpe mit Magnetkupplung und automatischer Steuerung
Antriebsmotor	BRP Rotax R3-Zylinder 4-Takt Motor, 899 cm ³ , 48 kW Leistung
Abmessungen	L x B x H: 926 mm x 636 mm x 845 mm
Gewicht	Betriebsbereit: 166 kg nach EN 14466
Anschlüsse	<ul style="list-style-type: none"> Saugseitig: 4½" (Storz A) Druckseitig: 2x 2½" (Storz B)
Einbau in Fahrzeuge	<ul style="list-style-type: none"> Einbau in Tiefraum 1 oder 2 bei Rosenbauer AT entsprechend Liste der freigegebenen Chassisvarianten möglich, Option drehbare Druckabgänge ist hierfür Voraussetzung, Prüfung bei anderen Fahrzeugen
Optionen (Auszug)	<ul style="list-style-type: none"> Pumpendruckregler mit Eingangsdrucküberwachung und Kavitationswarnung Überhitzungsschutz Beleuchtung im Traggestell für verbesserte Sicht beim händischen Transport Seitliche Bedienung mit digitalen Manometern Integriertes Schaumzumischsystem - 0,1% - 6%

Kontakt

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

www.facebook.com/rosenbauergroup

www.rosenbauer.com

Text und Abbildungen unverbindlich. Die Bilder und Beschreibungen können Sonderausführungen enthalten, die nur gegen Mehrpreis lieferbar sind. Änderungen im Sinne des technischen Fortschrittes vorbehalten.

PC116
 2018-06_RWeb