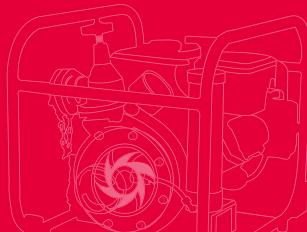


Tragkraftspritze hydrofighter



hydrofighter»

erfüllt die folgenden
Klassifizierungen nach EN 14466:
PFPN 10-1000
PFPN 10-1500
PFPN 10-2000
PFPN 15-1000



Tragkraftspritze hydrofighter

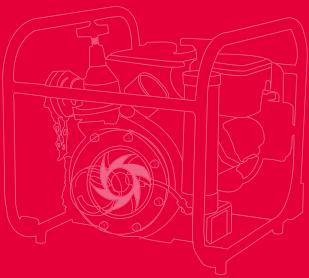


Wassergekühlter Ottomotor, leiser und vibrationsarmer Motorlauf, niedrige Abgastemperaturen und beleuchteter Wartungszugang

NATO-Fremdstartsteckdose 12 V DC und OBD II Diagnosestecker

Mechanisches Thermostatventil mit Spülfunktion serienmäßig

Magnetische Ladesteckdose Magcode Pro (optional BEOS) und USB-Ladesteckdose serienmäßig



Pumpe

- Einstufige JOHSTADT-Feuerlöschkreiselpumpe
- Seewasserbeständige Aluminiumlegierung
- Automatisches Entlüftungssystem VACUMAT
- Kupplungssystem Storz (andere auf Anfrage)
- Mechanisches Thermostatventil **serienmäßig** als Überhitzungsschutz der Feuerlöschkreiselpumpe, mit Spülfunktion
- Wartungsfreie Gleitringdichtung

Antrieb

- Wassergekühlter Dreizylinder-Viertakt-Ottomotor mit Elektrostart von Stellantis (Peugeot) mit weltweitem Servicenetz
- Elektronisch geregelte Einspritzung
- Abgaskühlung
- 20 l Kraftstofftank mit Füllstandsanzeige und Reservewarnung
- Ölabblassventil, Tankschmutzsieb

Digitale Steuerung

- Selbstleuchtendes Farbdisplay mit handschuhtauglicher Bedienung und intuitiver, symbolgeführter Bedienoberfläche
- Pumpendruckregelung **serienmäßig**, frei wählbarer Solldruck, inklusive Druck-Vorwahlstellen
- Elektronische Ausgangsdruckbegrenzung **serienmäßig** (auch bei Einspeisung)
- Eingangsdrucküberwachung **serienmäßig**, verhindert das Leersaugen der Saugleitung im Hydranten-/Einspeisebetrieb, inklusive Kavitationswarnung
- Überdrehzahlschutz: Standby-Automatik beim Abreißen der Wassersäule
- Schnellstartautomatik: Mit einem Tastendruck werden Antrieb und Ansaugvorgang gestartet sowie eine Betriebsdrehzahl angefahren
- Trockenlaufüberwachung mit automatischer Abschaltung

Serienausstattung

- Edelstahltraggestell mit doppelseitigen Normbefestigungspunkten für beidseitige Lagerung
- Niedriger Schwerpunkt für ergonomisches Trageverhalten
- Im Traggestell integrierte Bodenbeleuchtung
- Beleuchtung des Tankeinfüllstutzens und der Wartungszugänge
- Drehbare Tragegriffe mit Kälteschutz
- LED-Arbeitsscheinwerfer, nach oben weit ausschwenkbar
- Magnetische Ladesteckdose Magcode Pro
- Leichtgewichtige Starterbatterie (18 Ah) oder Komfortbatterie (40 Ah)
- USB-Ladesteckdose
- Auch als Sondermodell „black edition“ erhältlich

Optionen und Zubehör (Mehrpreis)

- „NATO“-Fremdstartsteckdose
- Ladesteckdose BEOS anstatt Magcode
- Drehbare Druckabgänge
- Fremdbetankung
- Radsatz/Transportrad
- Zweites, externes Bedienfeld
- Fernbedienung (kabellos oder kabelgebunden)
- Kanisterbetankungsset
- Batterieladegerät
- Werkzeugsatz

hydrofighter»

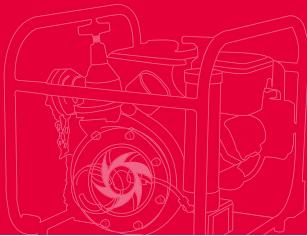


Fernbedienung mit Tragegurt, kabellos (mit integriertem Akku und Ladesteckdose) oder kabelgebunden

Verschleißfestes, witterungsbeständiges Traggestell aus Edelstahl

Selbstleuchtendes Farbdisplay mit Drehregler für Drehzahlverstellung und Pumpendruckregelung

Tragkraftspritze hydrofighter



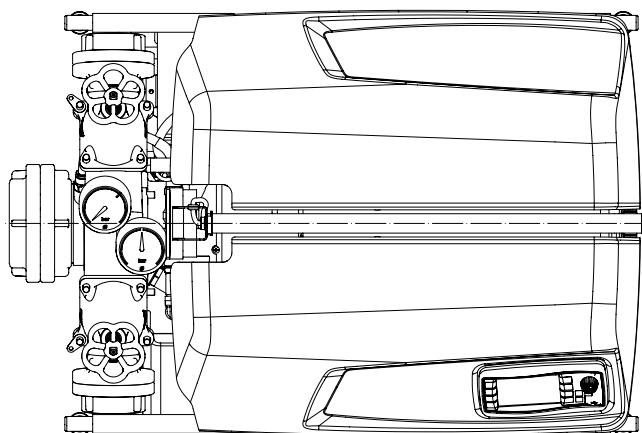
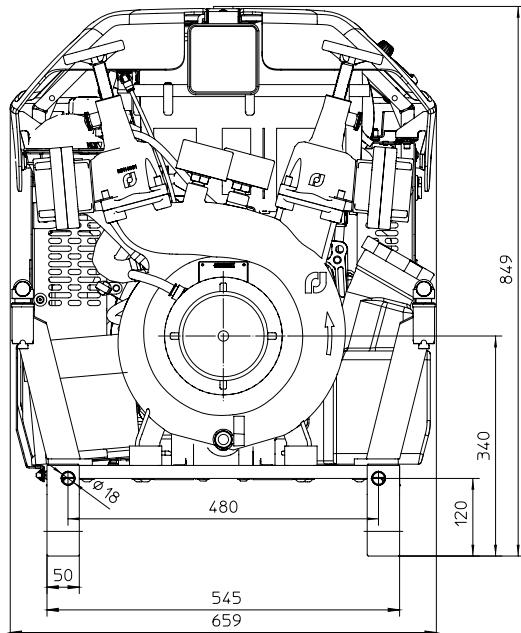
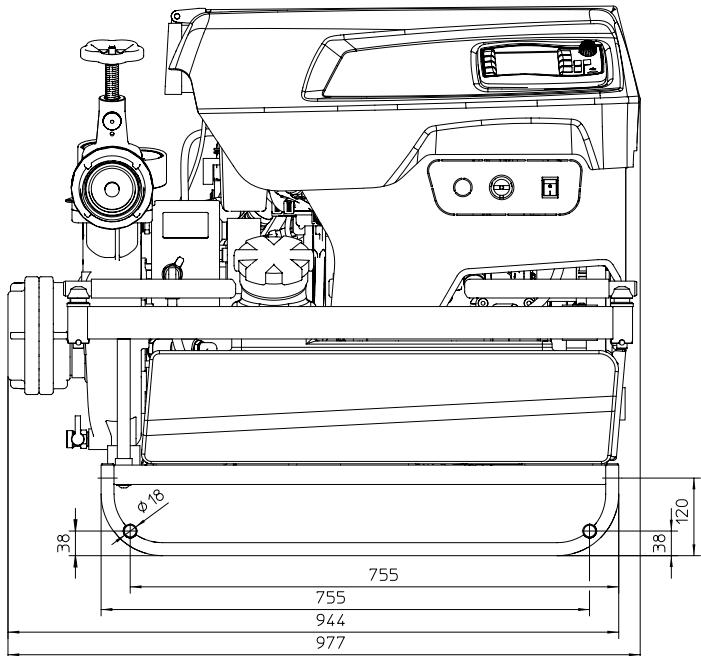
Gewicht und Abmessungen

179 kg (betriebsbereit als PFPN 10-1500, Standardbatterie)

182 kg (betriebsbereit als PFPN 10-2000, Standardbatterie)

187 kg (betriebsbereit als PFPN 10-2000, Komfortbatterie)

Länge x Breite x Höhe: 977 mm x 659 mm x 849 mm



Leistung

1000 l/min bei 10 bar
1500 l/min bei 10 bar
2000 l/min bei 10 bar
1000 l/min bei 15 bar
Max. Förderstrom: 2350 l/min
Schließdruck: 17 bar

