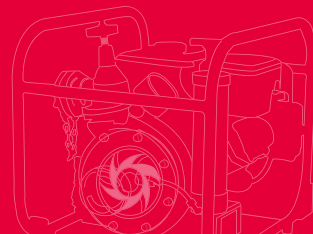


# Tragkraftspritze hydrofighter

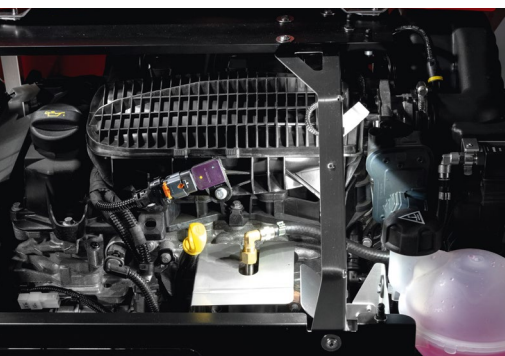
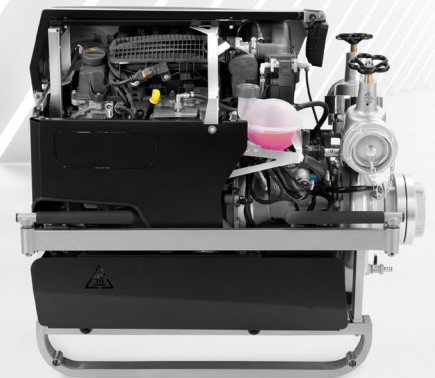


# hydrofighter»

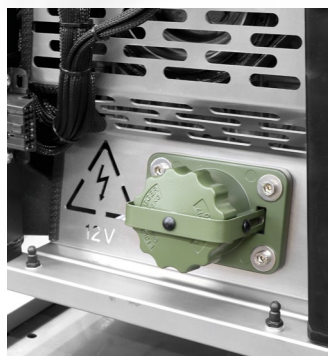
erfüllt die folgenden  
Klassifizierungen nach EN 14466:  
PFPN 10-1000  
PFPN 10-1500  
PFPN 10-2000  
PFPN 15-1000



# Tragkraftspritze hydrofighter



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



NATO-Fremdstartsteckdose 12 V DC und OBD II Diagnosestecker

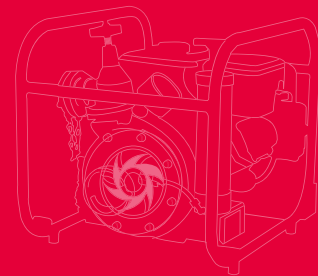


Mechanisches Thermostatventil mit Spülfunktion serienmäßig



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
- Ölablassventil, Tankschmutzsieb

## Digitale Steuerung

- Selbstleuchtendes Farbdisplay mit handschuhtauglicher Bedienung und intuitiver, symbolgeführter Bedienoberfläche
- Pumpendruckregelung **serienmäßig**, frei wählbarer Solldruck, inklusive Druck-Vorwahltasten
- Elektronische Ausgangsdruckbegrenzung **serienmäßig** (auch bei Einspeisung)
- Eingangsdrucküberwachung **serienmäßig**, verhindert das Leersaugen der Saugleitung im Hydranten-/Einspeisebetrieb, inklusive Kavitationswarnung
- Überdrehzahlenschutz: 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

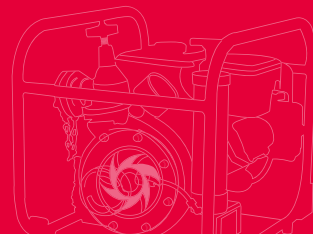


Verschleißfestes, witterungsbeständiges Traggestell aus Edelstahl



Selbstleuchtendes Farbdisplay mit Drehregler für Drehzahlverstellung und Pumpendruckregelung

# Tragkraftspritze hydrofighter



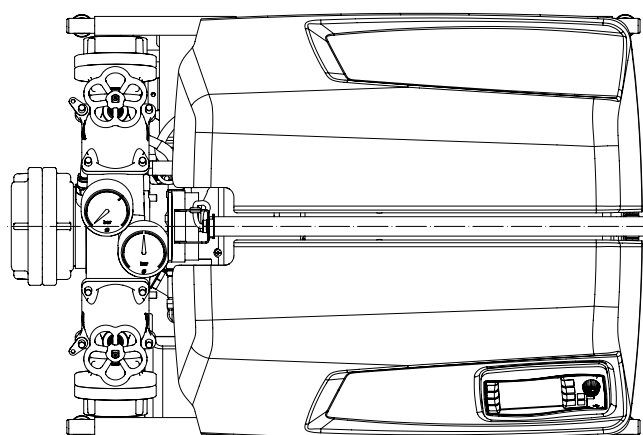
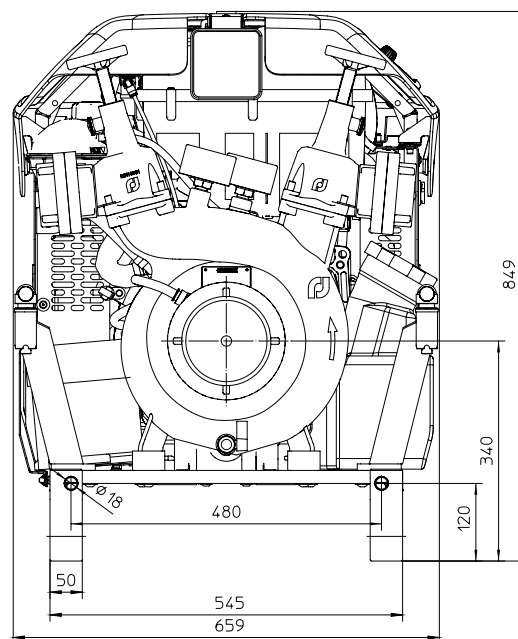
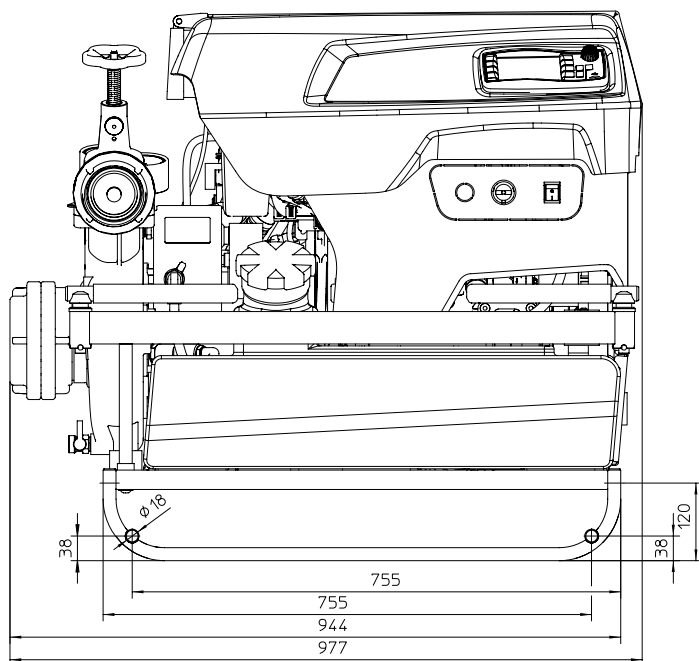
## Gewicht und Abmessungen

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

