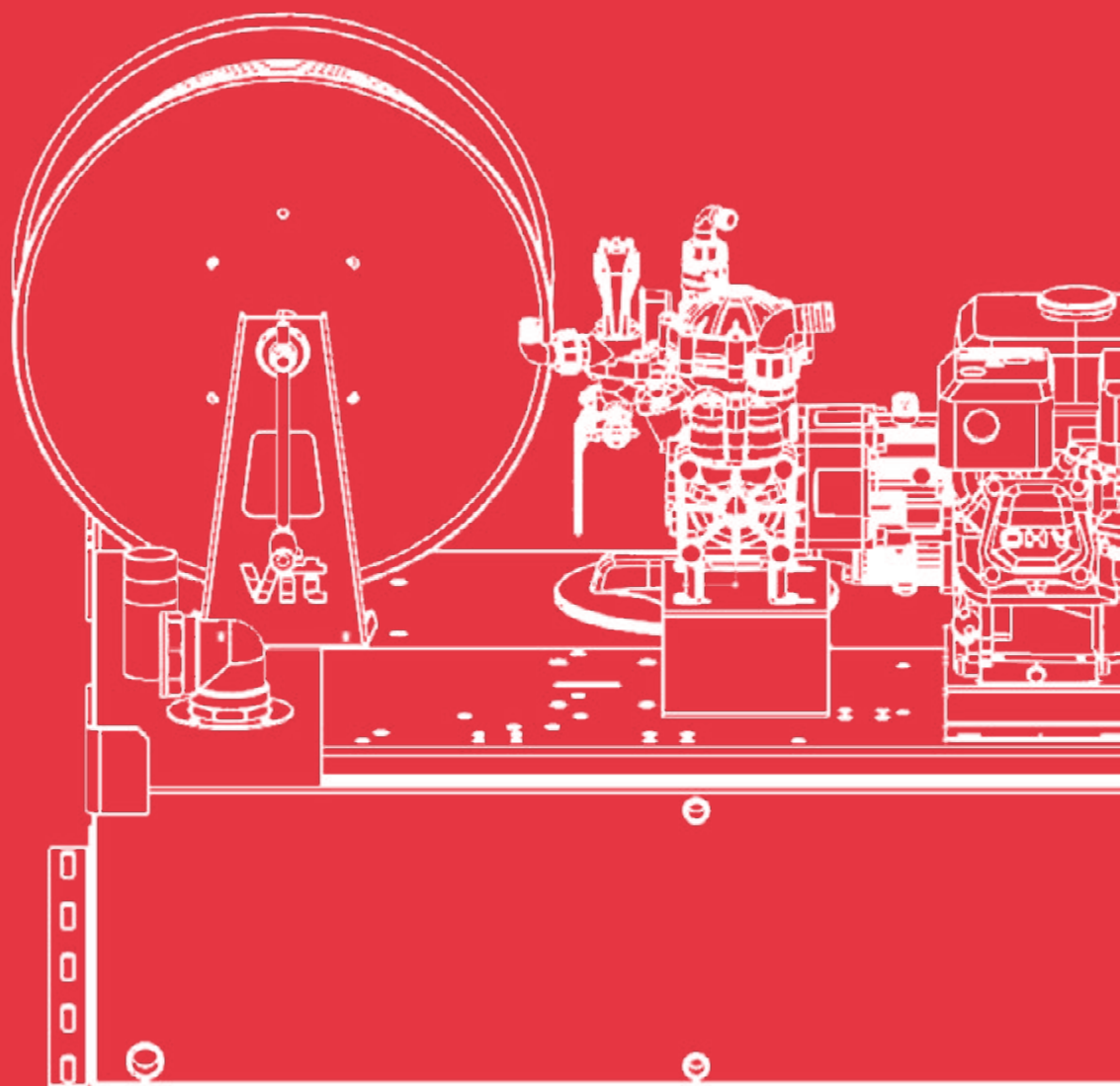


Löschsatz mit Kolbenpumpe

UTV
Ultrahochdruck

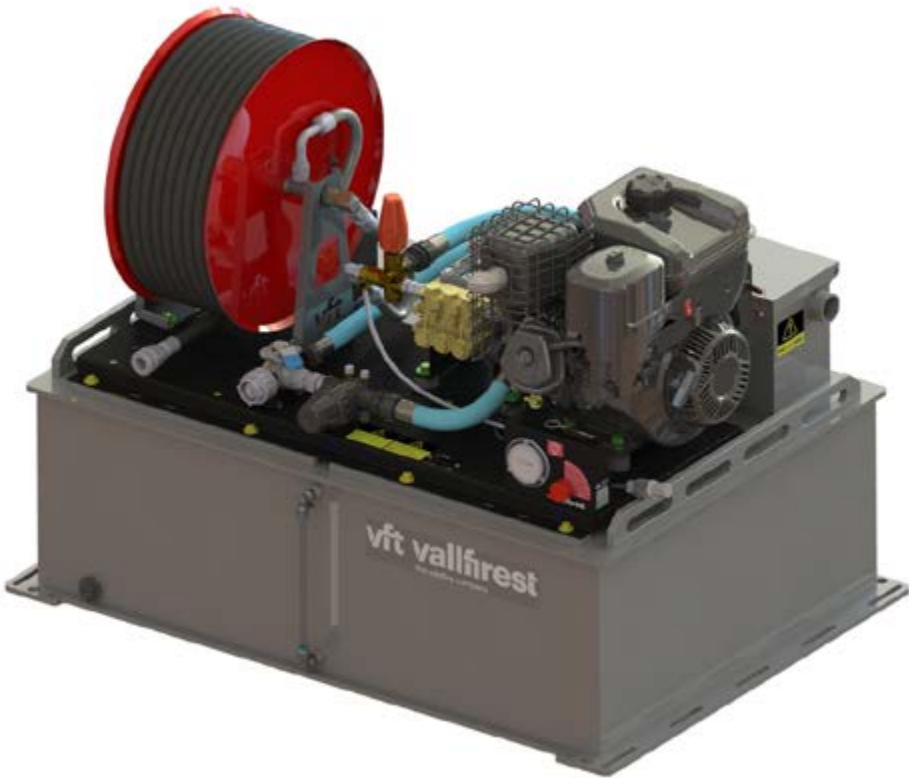


UTV-Satz mit Kolbenpumpe

Hochdruck | Bis 200 bar

Löschsätze für Schnelleinsätze, konzipiert für UTV-Leichtfahrzeuge, ausgestattet mit Kolbenpumpen bis zu 100 bar und einer maximalen Durchflussmenge bis zu 24 l/min.

- Komponenten höchster Qualität und beste Ersatzteilverfügbarkeit
- Widerstandsfähige Tanks aus Polyethylen
- Bestes Preis-/Leistungsverhältnis
- 2 Jahre Garantie



Lieferumfang	
Motor	Benzin (10 PS)
Kolbenpumpe	24 l/min 100 bar
Schnellangriffshapel	Ausgestattet mit Hochdruckschlauch
Wassertank	150 280 320 l
Saugschlauch	5 m Länge
Schaumeinspritzsystem	Spritzdüse 2,5 mm
Anwendungen	
Waldbrände	Weniger empfohlen
Container- und Fahrzeugbrände	Empfohlene Nutzung
Reinigung und Verstopfungen	Empfohlene Nutzung

1 Motorpumpeneinheit

4-Gang-Verbrennungsmotoren, Benzin betrieben, Hochdruck-Verdrängerpumpe mit 3 Kolben.



Motoren	Leistung*	Pumpe	Höchstdruck **	Max. Durchflussmenge **
B&S XR10	10 PS	RK 24,10	100 bar	24 l/min.

☐ Benzinmotor

* Die in diesem Dokument angegebene Nennleistung des Motors ist die Nettoleistung, die für einen Motor aus der Produktion des Motormodells gemäß SAE J1940 (Briggs & Stratton) getestet und gemäß SAE J1995 für eine spezifische Geschwindigkeit festgelegt wurde. Bei den Motoren aus Massenproduktion kann dieser Wert variieren. Die reale Ausgangsleistung des in der endgültigen Maschine installierten Motors kann abhängig von verschiedenen Faktoren variieren: Betriebsgeschwindigkeit des Motors bei der Anwendung, Umgebungsbedingungen, Wartung und andere Variablen.

** Dies sind die Werte direkt am Pumpenausgang.

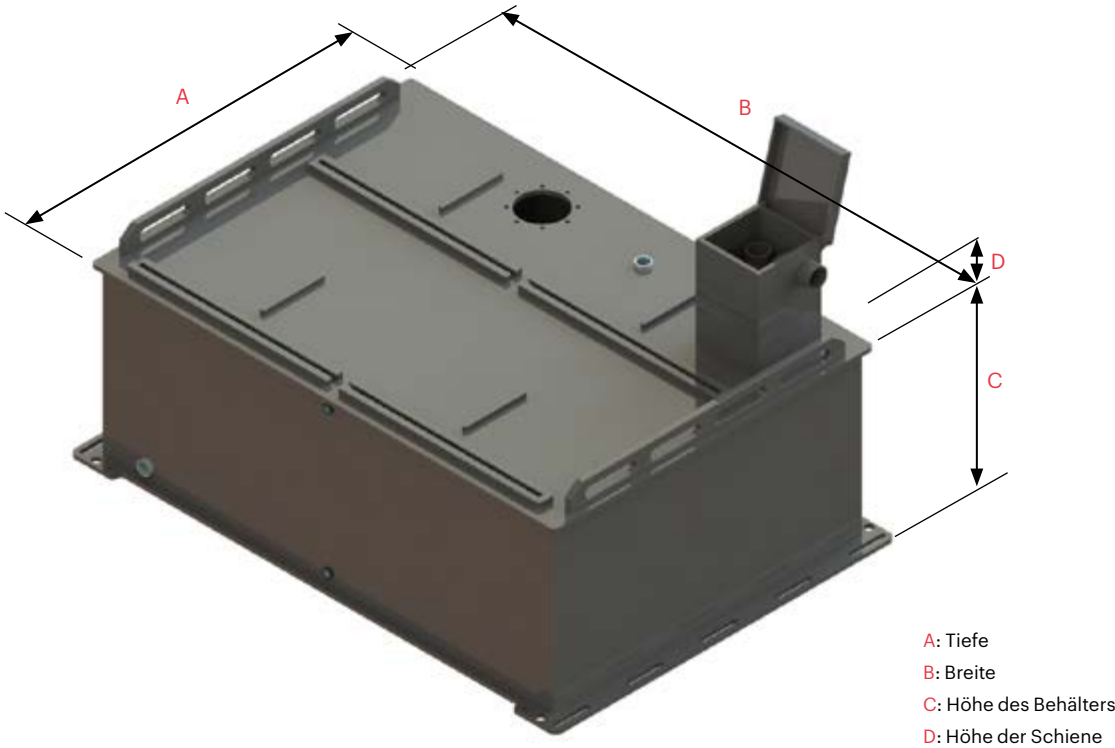
*** Die Leistungs-, Druck- und Durchflusswerte sind unter folgenden Betriebsbedingungen gültig: Temperatur 25 °C auf Meereshöhe. **WICHTIG:** Alle 300 Meter Höhenzunahme im Verhältnis zur Meereshöhe verliert der Motor im Einsatz 3,5% seiner Leistung. Alle 5,6 °C über 25 °C verliert der Motor 1% seiner Leistung.



2 Wasserbehälter

Die Polyethylen-Behälter verringern das Gewicht der Löschsatz-Einheit. Die horizontalen Behälter von Vallfirest weisen ein optimales Design auf, das einen niedrigen Schwerpunkt des Löschsatzes für höhere Stabilität des Fahrzeugs bietet. Seine Form passt sich an die Abmessungen der Ladefläche an und nutzt den verfügbaren Raum optimal.

- Gefertigt aus geschweißten Polyethylen-Platten.
- 2 Längs-Wellenbrecher, die eine seitliche Versetzung durch das Wasser verhindern und die Stabilität des Fahrzeugs sicherstellen.
- 1 Einfüllstutzen mit 1-1/2" auf der oberen horizontalen Ebene mit Kupplungen (Barcelona, Storz oder anderen) für das Befüllen des Tanks über einen Hydranten oder eine externe druckbeaufschlagte Wasserquelle.
- Überlauf- und Belüftungsturm 5" auf der oberen Ebene.
- Füllstandsanzeige des Wassers über kommunizierende Röhren.
- Abfluss 3/4" für die Behälterentleerung.
- Rücklaufanschluss der Pumpe, der die Behälterbefüllung durch Ansaugen von Wasser über eine externe nicht druckbeaufschlagte Wasserquelle erlaubt.
- Der Behälter wird auf dem Fahrzeug mit seitlichen Befestigungspunkten verbunden oder an einer Rohrstruktur für Hubwagen (optional).
- Natürliche schwarze Farbe.



Standardfarben	Behälterabmessungen				
Schwarz	Tank	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
	150 l	840	1200	210	64
	280 l	840	1200	365	64
	320 l	840	1200	415	64

3 Enthaltene Komponenten

3.1 Bedienfeld

Bedienfeld mit Druckmesser und Schaumregler.

- TECHNISCHE DATEN
- Beschichtung mit Einbrennlackierung



3.2 Schlauchtrommel

Gefertigt aus korrosionsfestem Material mit manuellem Kurbelantrieb und Verriegelungssystem.

- TECHNISCHE DATEN
- Kapazität für 50 m DN12-Schlauch*



3.3 Verteilersystem für Schaummittel

Kompakt und einfach zu verwenden, Schaummittelmischung mit manuellem Proportionalventil. Erzeugt eine stabile Mischung aus Schaummittel und Wasser. System „In-line-Eductor“ mit Venturi-Effekt, bei dem die Mischung von Wasser und Schaummittel im Antriebskreis erfolgt.



3.4 Saugschlauch

Transparenter Spiralschlauch aus flexiblem PVC mit steifer PVC-Spirale und glatter Innenfläche. Mit Boden-Rückschlagventil und Filter. Verfügt über einen Storz-Anschlussstutzen für den Anschluss an den Vallfirest-Löschsatz.

- TECHNISCHE DATEN
- Länge: 5 m
 - Schlauchdurchmesser: DN25 (1")
 - Gewicht: 2,2 kg (DN25)



3.5 Schlauch

Starrer Schlauch DN12 (1/2"). Bestehend aus einer Innenschicht aus synthetischem Kautschuk, je nach Pumpenmodell verstärkt mit 1 Metallgewebe (R1AT) oder 2 Geweben (R2AT). Mit Schnellkupplungssystem für Multifunktions-Wasserstrahlrohre und -Schaumstrahlrohre.

- TECHNISCHE DATEN
- SAE 100 R1AT DN12 (1/2"): Arbeitsdruck 160 bar, Gewicht 0,45 kg/m



3.6 Multifunktionslanze

Hochdruck-Multifunktionsstrahlrohr mit großer Reichweite für Wasser und Schaummittel. Mit Schnellkupplungssystem. *

- TECHNISCHE DATEN
- Höchstdruck: 250 bar
 - Maximale Durchflussmenge: 45 l/min
 - Konzentrierter Sprühstrahl > —
 - Konischer/kreisförmiger Sprühstrahl > ◀
 - Schaummittel-Sprühstrahl > ◀



4 Optionales Zubehör

4.1 Lanzen

Wasser

Hochdrucklanze und mit großer Reichweite. Mit einstellbarem Sprühstrahl. Austauschbare Keramikdüse und Schnellkupplungssystem.

TECHNISCHE DATEN

- Höchstdruck: 220 bar
- Maximale Durchflussmenge: 45 l/min
- Konzentrierter Sprühstrahl > 
- Konischer/kreisförmiger Sprühstrahl > 



Schaummittel

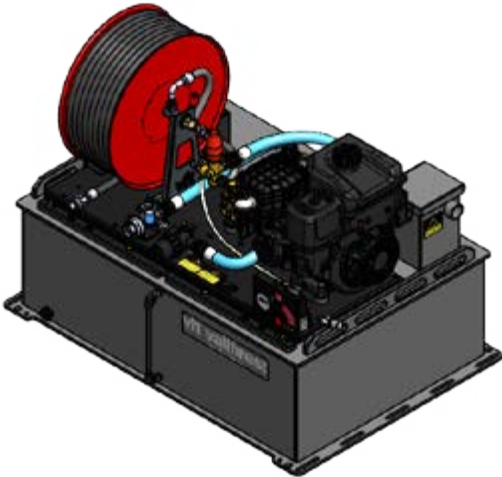
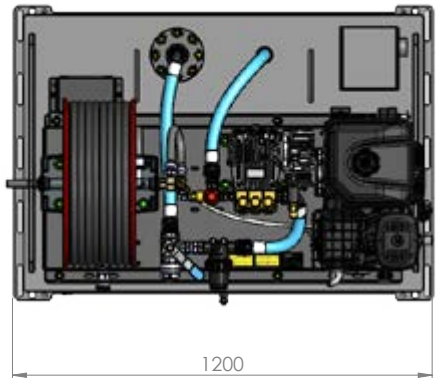
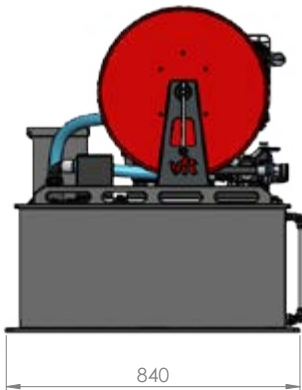
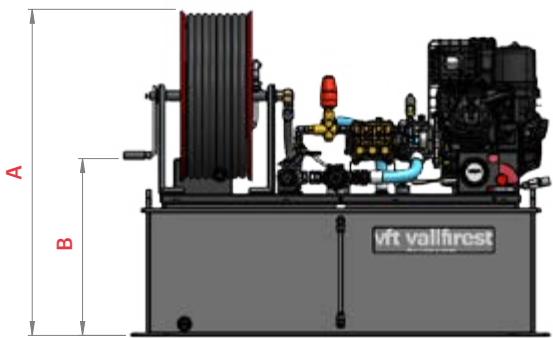
Hochdruck-Schaumlanze mit großer Reichweite. Mit einstellbarem Sprühstrahl. Mit Schnellkupplungssystem.

TECHNISCHE DATEN

- Höchstdruck: 280 bar
- Maximale Durchflussmenge: 45 l/min
- Konzentrierter Sprühstrahl > 
- Konischer/kreisförmiger Sprühstrahl > 



5 Allgemeine Maße



6 Erhältliche Konfigurationen

Ref. VFT	Behälter	Motor	Batterie- und Elektrostarter	Pumpe	Fassungsvermögen Schlauchtrommel (DN12)	Höchst- druck *	Max. Durchfluss- menge *	Gesch. Trocken- gewicht [kg]	A [mm]	B [mm]
DVD0815-G64A0	150 PE	B&S XR10	JA	RK 24,20	50 m	100 bar	24 l/min.	132	780	360
DVD0828-G64A0	280 PE	B&S XR10	JA	RK 24,20	50 m	100 bar	24 l/min.	140	935	515
DVD0832-G64A0	320 PE	B&S XR10	JA	RK 24,20	50 m	100 bar	24 l/min.	141	980	560

PE: Geschweißter Polyethylen-Behälter.

☐ Benzinmotor.

* Dies sind die Werte direkt am Pumpenausgang.

Haben Sie Fragen? Kontaktieren Sie uns: clientes@vallfirest.com | Tel. +34 938 678 779