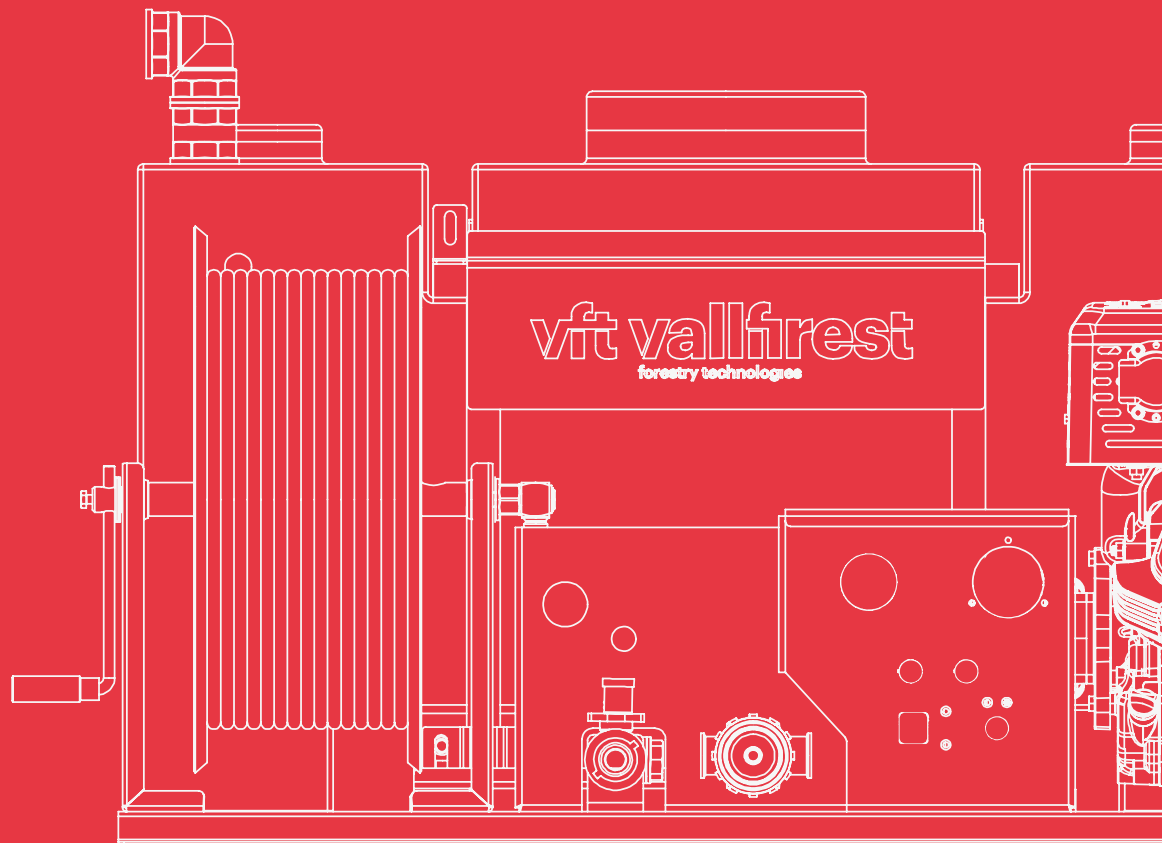


Löschsatz mit Membranpumpe

Vertikaler Polyethylen-Behälter
Hochdruck



Polyethylen-Löschsatz mit Membranpumpe

Mitteldruck | Bis 50 bar

Löschsätze für Schnelleinsätze, konzipiert für Pickups und Anhänger, ausgestattet mit Membranpumpen bis zu 50 bar und einer maximalen Durchflussmenge bis zu 80 l/min.

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



Lieferumfang	
Motor	Benzin (zwischen 6,5 und 13,5 PS) Diesel (11 PS)
Membranpumpe	Von 36 l/min 40 bar bis 80 l/min 50 bar
Schnellangriffshassel	Ausgestattet mit Hochdruckschlauch
Wassertank	400 500 600 l
Löschlanze	Wasser
Saugschlauch	5 m Länge
Anwendungen	
Waldbrände	Empfohlene Nutzung
Container- und Fahrzeugbrände	Empfohlene Nutzung
Reinigung und Verstopfungen	Weniger empfohlen

1 Motorpumpeneinheit

Optionen verfügbar. 4-Gang-Verbrennungsmotoren, Benzin oder Diesel betrieben, und Membranpumpen.



Motoren	Leistung	Pumpe	Höchstdruck *	Max. Durchflussmenge *
B&S XR6,5	6,5 PS	AR30	40 bar	36l/min
Honda GX160	4,8 PS	AR30	40 bar	36l/min
B&S XR10	10PS	AR503	40 bar	54 l/min
B&S XR13,5	13,5 PS	AR813	50 bar	80 l/min
Lombardini 15LD440	11 PS	AR813	50 bar	80 l/min

☐ Benzinmotor. ☐ Dieselmotor.

* Die in diesem Dokument angegebene Nennleistung des Motors ist die Nettoleistung, die für einen Motor aus der Produktion des Motormodells gemäß SAE J1349 (Honda) / SAE J1940 (Briggs & Stratton) / ISO 1585 (Lombardini) 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.

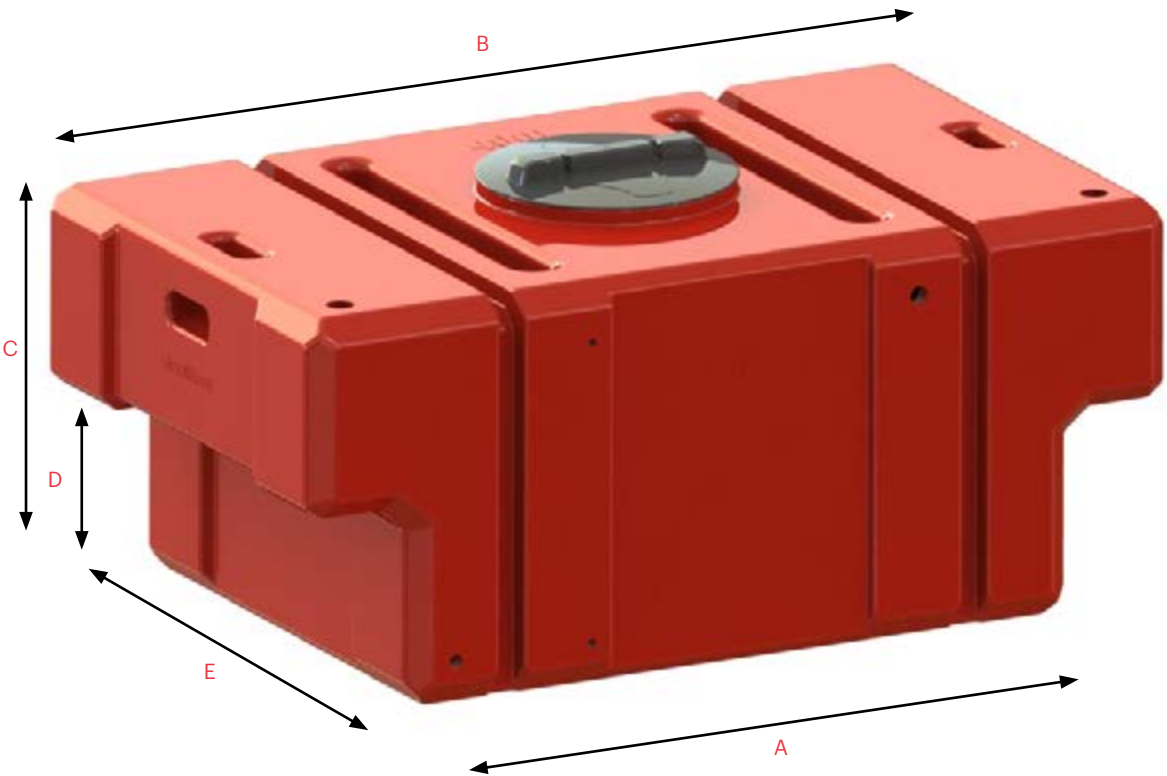
***Die Leistungs-, Druck- und Durchflusswerte sind unter folgenden Betriebsbedingungen gültig: Temperatur 25 °C auf Meereshöhe. **WICHTIG:** Alle 300 Meter Höhenzunahme im Verhältnis zur Meereshöhe verliert der Motor im Einsatz 3,5% seiner Leistung. Alle 5,6 °C über 25 °C verliert der Motor 1% seiner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



2 Wasserbehälter

Die Polyethylen-Behälter verringern das Gewicht der Löschsatz-Einheit. Die Löschsätze mit Polyethylen-Behälter sind so ausgelegt, dass sie die Last des Löschsatzes so nahe wie möglich an der Fahrerkabine konzentrieren, dadurch werden die Radkästen der Pickups entlastet und der verfügbare Raum optimal genutzt.

- Gefertigt aus Polyethylen aus einem Stück durch Rotationsformung, die Festigkeit und geringes Gewicht bietet.
- Wandstärke: 8 mm. Garantiert Langlebigkeit, strukturelle Unversehrtheit und macht den Behälter sehr robust.
- 2 Längs-Wellenbrecher für die Vermeidung von Trägheitskräften, die durch die Wasserbewegung erzeugt werden.
- 1 Einfüllstutzen mit 1-1/2" auf der oberen horizontalen Ebene mit Kupplungen (Barcelona, Storz, DSP oder anderen) für das Befüllen des Tanks über einen Hydranten oder eine externe druckbeaufschlagte Wasserquelle.
- 1 Lüftungsöffnung, konfigurierbar in der Höhe mit 1-1/2" auf der oberen horizontalen Ebene.
- 1 Kontrollöffnungs-Klappe mit Scharnier und 390 mm Innendurchmesser, der die Inspektion des Behälters erlaubt.
- 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.



A: Untere Breite
B: Obere Breite
C: Höhe
D: Höhe Radkasten
E: Länge

Standardfarbe	Behälterabmessungen					
Rot Personalisierbare Farbe auf Kundenanfrage (Bedingungen auf Anfrage).	Fassungsvermögen	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]
	400 l	1000	1300	560	280	790
	500 l	1000	1300	660	280	790
	600 l	1000	1300	790	280	790

3 Enthaltene Komponenten

3.1 Bedienfeld

Bedienfeld mit Schalter für LED-Licht, Manometer, Hilfsausgang, Stundenzähler und Notaus des Kits. *

- TECHNISCHE DATEN
- Beschichtung mit Einbrennlackierung
 - Die Kits ohne Batterie haben kein Licht und keinen Stundenzähler.



3.2 Schlauchtrommel

Gefertigt aus korrosionsfestem Material mit manuellem Kurbelantrieb und Verriegelungssystem.

- TECHNISCHE DATEN
- Kapazität für DN12-Schlauch mit 50 m Länge



3.3 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") oder DN40 (1-1/2") je nach Pumpe
 - Gewicht: 2,2 kg (DN25) oder 4 kg (DN40).



3.4 Schlauch

Halbstarrer Schlauch DN12 (1/2") 50 Meter. Bestehend aus einer Innenschicht aus synthetischem Kautschuk mit Metallgewebe und abriebfester Beschichtung aus synthetischem Kautschuk. Mit Schnellkupplungssystem für Wasser- und Schaumlanzen.

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



3.5 Wasserlanze

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

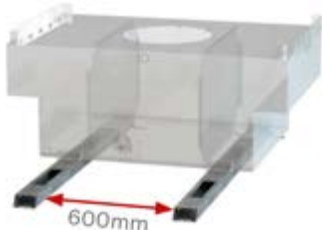
- TECHNISCHE DATEN
- Höchstdruck: 60 bar
 - Maximale Durchflussmenge: 110 l/min
 - Konzentrierter Sprühstrahl >
 - Konischer/kreisförmiger Sprühstrahl >



3.6 Hebestruktur

Rohrstruktur für das Anheben und Transportieren des Löschsatzes mit einem Hubwagen oder einem Gabelstapler.

- TECHNISCHE DATEN
- Stahlrohr 100 x 50 x 2 mm. Länge 1400 mm.
 - Langlebige Oberflächenbeschichtung mit Pulverlackierung



4 Optionales Zubehör

4.1 Schaumlanze

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



TECHNISCHE DATEN

- Höchstdruck: 280 bar
- Maximale Durchflussmenge: 50 l/min
- Konzentrierter Sprühstrahl >
- Konischer/kreisförmiger Sprühstrahl >

4.2 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.



4.3 Manuelle Schlauchtrommel 100 m*

Gefertigt aus korrosionsfestem Material mit manuellem Kurbelantrieb und Verriegelungssystem.



TECHNISCHE DATEN

- Kapazität für DN12-Schlauch mit 100 m Länge (1/2")

*Siehe Punkt 6. Erhältliche Konfigurationen

4.4 Elektrische Schlauchtrommel*

Gefertigt aus korrosionsfestem Material. Mit elektrischer Aufwicklung über einen 12 V-Motor.



TECHNISCHE DATEN

- Kapazität für DN12-Schlauch mit 50 m Länge (1/2")

*Siehe Punkt 6. Erhältliche Konfigurationen

4.5 Werkzeughalter-Aufbau

Verschiedene vollständig personalisierbare Möglichkeiten. Mit dem Werkzeughalter-Aufbau lässt sich die Einsatzfähigkeit der Pickups mit folgenden Löschsätzen steigern: Handwerkzeuge, Brandfackeln, Motorsägen, Wasserrucksäcke, Einsatzrucksäcke.



TECHNISCHE DATEN

- Verfügt über einen Werkzeughalter-Schrank mit sicherem und leicht zu bedienendem Verriegelungssystem
- Mit Werkzeughalter-Ablage und Schutzgitter
- Erlaubt die Befestigung von langen Werkzeugen an der Oberseite
- Gefertigt aus S235 Stahl und Beschichtung mit Einbrennlackierung
- Maßgeschneiderte Fertigung für jedes Fahrzeug
- Befestigung auf dem Fahrzeug
- Gesamtgewicht ungefähr: 80 kg

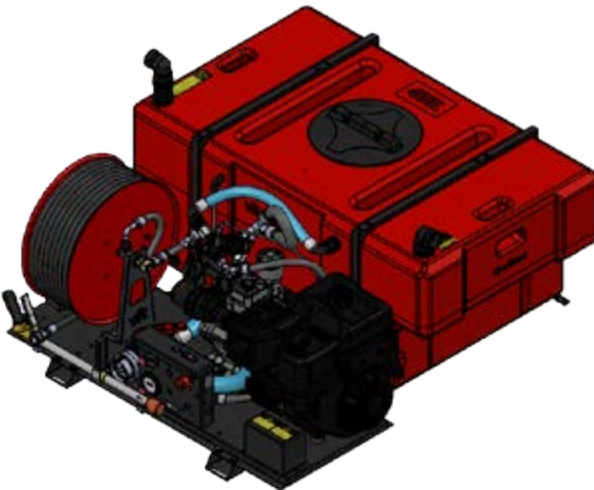
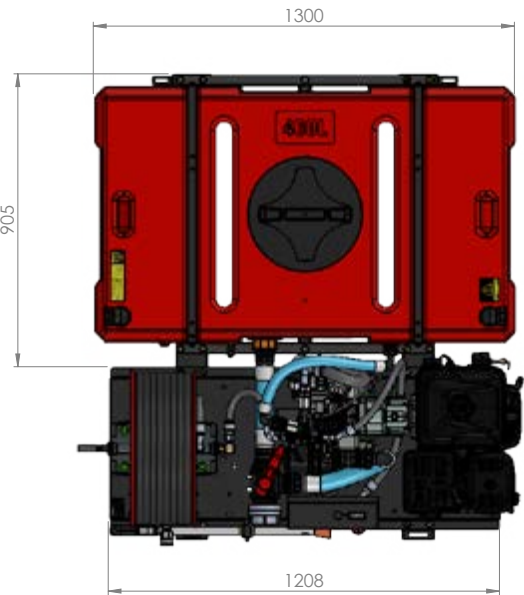
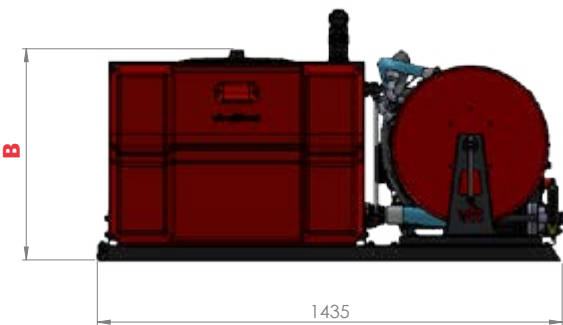
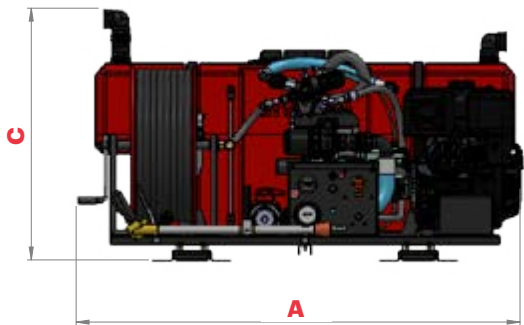
4.6 Einheit Werkzeughalter

Damit lässt sich die Einsatzfähigkeit der mit dem Löschsatz ausgestatteten Pickups mit folgenden Elementen steigern: Handwerkzeuge, Flämmkannen, Motorsägen, Wasserrucksäcke, etc.

TECHNISCHE DATEN

- Verfügt über einen Werkzeughalter-Schrank mit sicherem und leicht zu bedienendem Verriegelungssystem
- Mit Werkzeughalter-Ablage und Schutzgitter
- Gefertigt aus Aluminium der Serie5754 und Beschichtung mit Einbrennlackierung
- Leichtes und integriertes Design
- Befestigung über dem Löschsatz
- Ungefährtes Gewicht: 30 kg

5 Allgemeine Maße



6 Erhältliche Konfigurationen

Ref. VFT	Behälter	Motor	Batterie- und Elektrostarter	Pumpe	Fassungsvermögen	Höchstdruck	Max. Durchflussmenge	Gesch.	A	B	C
					Schlauchtrommel (DN12)						
DVD124V-G30A0	400 PE-V	B&S XR6,5	NEIN	AR30	50 m	40bar	36l/min	139	1145	650	775
DVD124V-G31A0	400 PE-V	Honda GX160	NEIN	AR30	50 m	40 bar	36 l/min	140	1145	650	775
DVD124V-G34A0	400 PE-V	B&S XR10	JA	AR503	50 m	40 bar	54 l/min	173	1370	650	775
DVD124V-G34B0	400 PE-V	B&S XR10	JA	AR503	100 m	40 bar	54 l/min	192	1370	650	775
DVD124V-G34J0	400 PE-V	B&S XR10	JA	AR503	50 m*	40 bar	54 l/min	198	1370	650	775
DVD124V-G37A0	400 PE-V	B&S XR13,5	JA	AR813	50 m	50 bar	80 l/min	188	1370	650	775
DVD124V-G37B0	400 PE-V	B&S XR13,5	JA	AR813	100 m	50 bar	80 l/min	207	1370	650	775
DVD124V-G37J0	400 PE-V	B&S XR13,5	JA	AR813	50 m*	50 bar	80 l/min	214	1370	650	775
DVD124V-D32A0	400 PE-V	Lombardini 15LD440	JA	AR813	50 m	50 bar	80 l/min	202	1370	650	775
DVD125V-G30A0	500 PE-V	B&S XR6,5	NEIN	AR30	50 m	40bar	36l/min	144	1145	750	875
DVD125V-G31A0	500 PE-V	Honda GX160	NEIN	AR30	50 m	40 bar	36l/min	145	1145	750	875
DVD125V-G34A0	500 PE-V	B&S XR10	JA	AR503	50 m	40bar	54 l/min	178	1370	750	875
DVD125V-G34B0	500 PE-V	B&S XR10	JA	AR503	100 m	40bar	54 l/min	197	1370	750	875
DVD125V-G34J0	500 PE-V	B&S XR10	JA	AR503	50 m*	40bar	54 l/min	203	1370	750	875
DVD125V-G37A0	500 PE-V	B&S XR13,5	JA	AR813	50 m	50 bar	80 l/min	193	1370	750	875
DVD125V-G37B0	500 PE-V	B&S XR13,5	JA	AR813	100 m	50 bar	80 l/min	212	1370	750	875
DVD125V-G37J0	500 PE-V	B&S XR13,5	JA	AR813	50 m*	50 bar	80 l/min	219	1370	750	875
DVD125V-D32A0	500 PE-V	Lombardini 15LD440	JA	AR813	50 m	50 bar	80 l/min	207	1370	750	875
DVD126V-G30A0	600 PE-V	B&S XR6,5	NEIN	AR30	50 m	40bar	36l/min	151	1145	880	1005
DVD126V-G31A0	600 PE-V	Honda GX160	NEIN	AR30	50 m	40bar	36l/min	152	1145	880	1005
DVD126V-G34A0	600 PE-V	B&S XR10	JA	AR503	50 m	40bar	54 l/min	185	1370	880	1005
DVD126V-G34B0	600 PE-V	B&S XR10	JA	AR503	100 m	40bar	54 l/min	204	1370	880	1005
DVD126V-G34J0	600 PE-V	B&S XR10	JA	AR503	50 m*	40bar	54 l/min	210	1370	880	1005
DVD126V-G37A0	600 PE-V	B&S XR13,5	JA	AR813	50 m	50 bar	80 l/min	200	1370	880	1005
DVD126V-G37B0	600 PE-V	B&S XR13,5	JA	AR813	100 m	50 bar	80 l/min	219	1370	880	1005
DVD126V-G37J0	600 PE-V	B&S XR13,5	JA	AR813	50 m*	50 bar	80 l/min	226	1370	880	1005
DVD126V-D32A0	600 PE-V	Lombardini 15LD440	JA	AR813	50 m	50 bar	80 l/min	214	1370	880	1005

PE-V: Vertikaler Polyethylen-Behälter aus Rotationsformung.

☐ Benzinmotor. ☒ Dieselmotor.

* Schlauchtrommel mit Elektroantrieb.

** Die angegebenen Werte beziehen sich auf den Pumpenausgang.

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