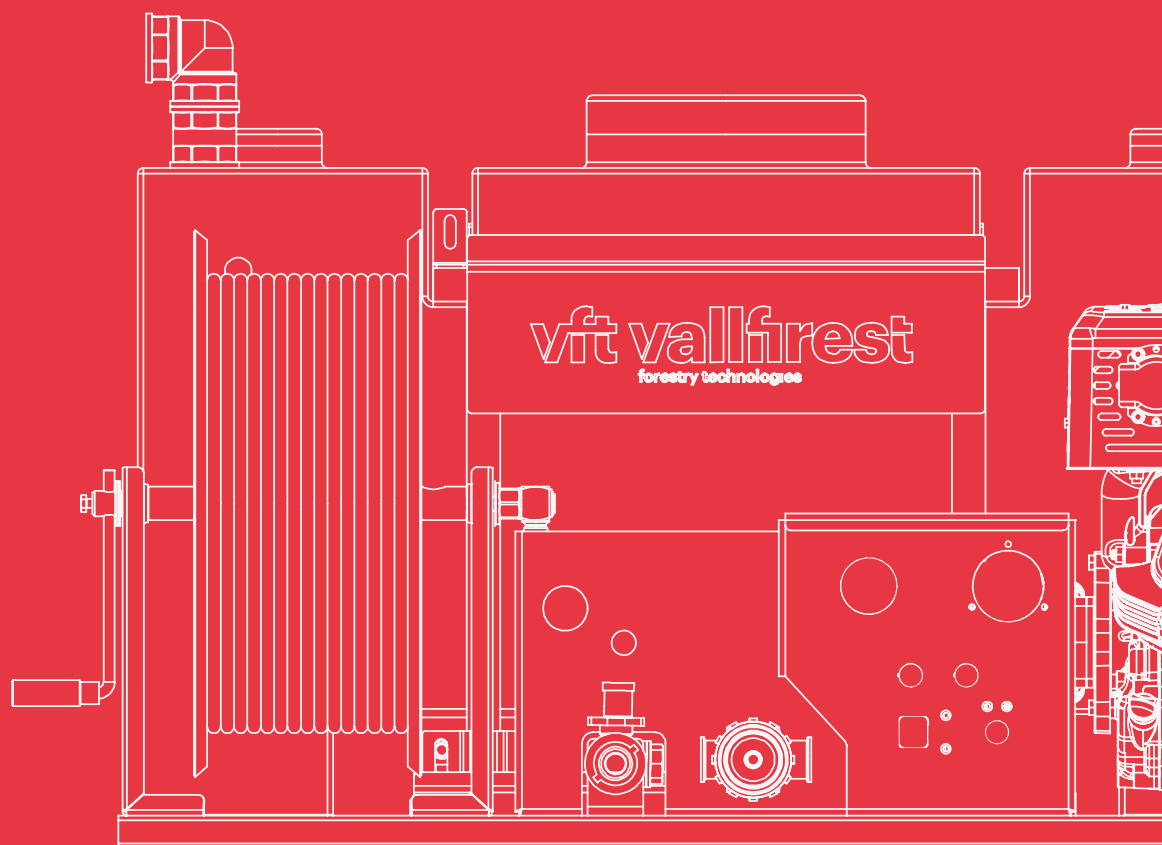


Kit d'extinction avec pompe à membranes

Réservoir en polyéthylène vertical
Haute pression



Kit en polyéthylène avec pompe à membranes

Moyenne pression | Jusqu'à 50 bars

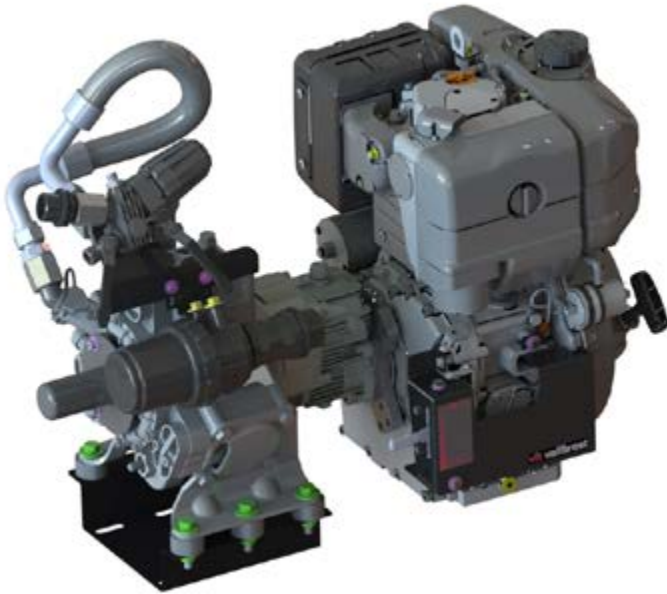
Kits d'extinction d'intervention rapide conçus pour les pick-up et les remorques, équipés de pompes à membranes offrant jusqu'à 50 bars et un débit maximum de 80 l/min.

- Composants de haute qualité et vaste éventail de pièces de rechange
- Réservoirs résistants fabriqués en polyéthylène
- Le meilleur rapport qualité/prix
- 2 ans de garantie



1 Groupe motopompe

Options disponibles. Moteur à combustion 4 temps à essence ou diesel avec pompes à membranes.



Moteurs	Puissance	Pompe	Pression maxi*	Débit maxi*
B&S XR 6,5	6,5 CV	AR30	40 bars	36l/min
Honda GX160	4,8 CV	AR30	40 bars	36l/min
B&S XR10	10CV	AR503	40 bars	54 l/min
B&S XR 13,5	13,5 CV	AR813	50 bars	80 l/min
Lombardini 15LD440	11 CV	AR813	50 bars	80 l/min

☐ Moteur à essence. ☐ Meur diesel.

* La puissance nominale du moteur, indiquée dans ce document, est la puissance nette testée d'un moteur de production du modèle de moteur, selon la SAE J1349 (Honda)/SAE J1940 (Briggs & Stratton)/ISO 1585 (Lombardini), et déterminée à une vitesse spécifique, selon la SAE J1995. Cette valeur peut différer sur les moteurs de production de masse. La puissance réelle délivrée par le moteur installé sur la machine finale dépend de nombreux facteurs, tels que : la vitesse de fonctionnement du moteur en service, des conditions ambiantes, de l'entretien et de diverses autres variables.

** Ces valeurs sont déterminées à la sortie directe de la pompe.

*** Les valeurs de puissance, de pression et de débit sont valables dans les conditions de service suivantes : température de 25 °C au niveau de la mer. **IMPORTANT** : chaque augmentation de 300 m de la hauteur relative de service par rapport au niveau de la mer entraîne une perte de puissance de 3,5 % du moteur. Chaque augmentation de la température de 5,6 °C au-dessus de 25 °C entraîne une perte de puissance de 1 % du moteur.

De quoi est-il équipé ?

Moteur	Essence (de 6,5 à 13,5 CV) Diesel (11 CV)
Pompe à membranes	De 36 l/min 40 bars à 80 l/min 50 bars
Dévidoir d'attaque alimenté	Équipé d'un tuyau à haute pression
Réservoir d'eau	400 500 600 l
Lance d'attaque	Eau
Tuyau d'aspiration	5 m de longueur

Utilisations

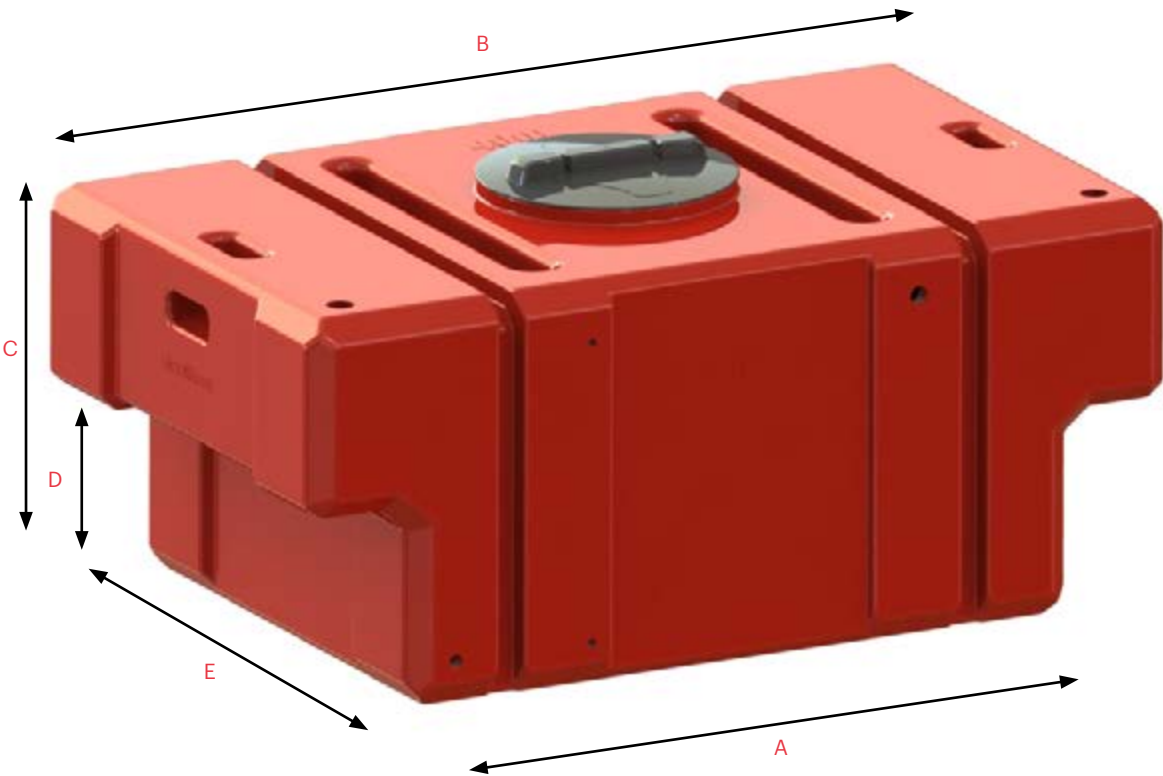
Incendie de forêt	Utilisation recommandée
Incendie de conteneurs et de véhicules	Utilisation recommandée
Nettoyage et débouchage	Moins recommandé



2 Réservoir d'eau

Les réservoirs en polyéthylène Vallfirest permettent d'alléger l'ensemble du kit d'extinction. Les kits d'extinction avec réservoir en polyéthylène sont conçus pour concentrer la charge du kit sur la zone la plus proche de la cabine du véhicule, en épargnant les passages de roues des pick-up, en optimisant ainsi l'espace disponible.

- Fabriqués en polyéthylène, en une seule pièce, par rotomoulage, pour une résistance et une légèreté optimales.
- Épaisseur de paroi : 8 mm. Garantit la durabilité et l'intégrité structurelle, tout en assurant la robustesse du réservoir.
- 2 brise-lames longitudinaux qui préviennent les inerties produites par le mouvement de l'eau.
- 1 raccord de remplissage de 1-1/2" situé sur le plan supérieur horizontal avec raccords (Barcelona, Storz, DSP et autres) pour remplir le réservoir depuis un hydrant ou une source d'eau externe sous pression.
- 1 reniflard, réglable en hauteur, de 1-1/2" situé sur le plan supérieur horizontal.
- 1 trou d'homme fileté de 390 mm de diamètre utile pour contrôler le réservoir.
- Jauge de niveau d'eau par vases communicants.
- Vidange de 3/4" pour vidanger le réservoir.
- Raccord de retour de pompe (retour tonne) pour remplir le réservoir en aspirant de l'eau provenant d'une source d'eau externe non pressurisée.



A : largeur inférieure
B : largeur supérieure
C : hauteur
D : hauteur passage de roues
E : longueur

Couleur standard		Dimensions du réservoir					
Rouge		Réservoir	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]
Couleur personnalisée sur demande du client (consulter les conditions).		400 l	1 000	1 300	560	280	790
		500 l	1 000	1 300	660	280	790
		600 l	1 000	1 300	790	280	790

3 Composants inclus

3.1 Panneau de commande

Tableau de bord avec interrupteur d'éclairage LED, manomètre, sortie auxiliaire, compteur d'heures, arrêt d'urgence du kit.*

- CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
- Revêtement par peinture cuite au four
 - * Les kits sans batterie ne disposent pas d'éclairage ni de compteur d'heures.



3.2 Dévidoir

Fabriqués en matériau anticorrosion, avec manivelle d'entraînement manuel et système de blocage.

- CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
- Capacité pour une longueur de 50 m de tuyau DN12



3.3 Tuyau d'aspiration

Tuyau annelé translucide en PVC flexible avec spirale en PVC rigide et surface intérieure lisse. Comprend un clapet de pied antiretour et un filtre. Comprend un raccord Storz pour branchement au kit d'extinction Vallfirest.

- CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
- Longueur : 5 m
 - Diamètre du tuyau : DN25 (1") ou DN40 (1-1/2") en fonction de la pompe
 - Poids : 2,2 kg (DN25) ou 4 kg (DN40)



3.4 Tuyau

Tuyau semi-rigide DN12 (1/2") de 50 m. Composé d'une couche interne en caoutchouc synthétique renforcée par une maille métallique et avec revêtement de caoutchouc synthétique résistant à l'abrasion. Il est pourvu d'un système de raccord rapide aux lances d'eau et d'émulseur.

- CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
- SAE 100 R1AT DN12 (1/2") : Pression de travail 160 bars, poids 0,45 kg/m



3.5 Lance pour eau

Lance haute pression et longue portée. Angle variable. Buse en céramique interchangeable et système de raccord rapide.

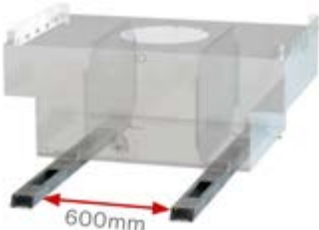
- CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
- Pression maximale : 60 bars
 - Débit maximum : 110 l/min
 - Jet droit >
 - Jet conique/diffusé >



3.6 Structure pour élévation

Structure tubulaire permettant d'élever et de transporter le kit au moyen d'un transpalette ou d'un chariot élévateur.

- CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
- Tube en acier 100 x 50 x 2 mm. Longueur 1 400 mm.
 - Finition durable avec revêtement de peinture en poudre



4 Accessoires en option

4.1 Lance pour émulseur

Lance pour émulseur haute pression et longue portée. Angle variable. Avec système de raccord rapide.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Pression maximale : 280 bars
- Débit maximal : 50 l/min
- Jet droit >
- Jet conique/diffusé >



4.2Système proportionneur d’émulseur

Compact et facile à utiliser, il permet de mélanger l’émulseur au moyen de la soupape de sélection manuelle proportionnelle. Génère un mélange stable d’agent moussant dans l’eau. Système à effet venturi « In line eductor » dans lequel l’eau et l’émulseur sont mélangés dans le circuit d’impulsion.



4.3 Dévidoir manuel 100 m*

Fabriqué en matériau anticorrosion, avec manivelle d’entraînement manuel et système de blocage.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Capacité pour une longueur de 100 m de tuyau DN12 (1/2")

* Voir le point 6. Configurations disponibles



4.4 Dévidoir   lectrique*

Fabriqué en matériau anticorrosion. Avec r  enroulage électrique entraîné par un moteur de 12 V.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Capacité pour une longueur de 50 m de tuyau DN12 (1/2")

* Voir le point 6. Configurations disponibles



4.5 Structure porte-outillage

Différentes solutions entièrement personnalisables. Les structures porte-outillage viennent compléter les kits d’extinction et permettent, par conséquent, d’accroître les performances opérationnelles des pick-up : outillage à main, torches goutte à goutte, tronçonneuses, sacs à dos extincteurs, claies de portage.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Dispose d’une armoire porte-outillage avec système de blocage sûr et facile à utiliser
- Dispose d’un rayon porte-outillage avec barre
- Permet de fixer des outils longs sur la partie supérieure
- Fabriquée en acier S235 avec revêtement de peinture cuite au four
- Fabrication sur mesure pour chaque véhicule
- Fixation sur le véhicule
- Poids total indicatif : 80 kg



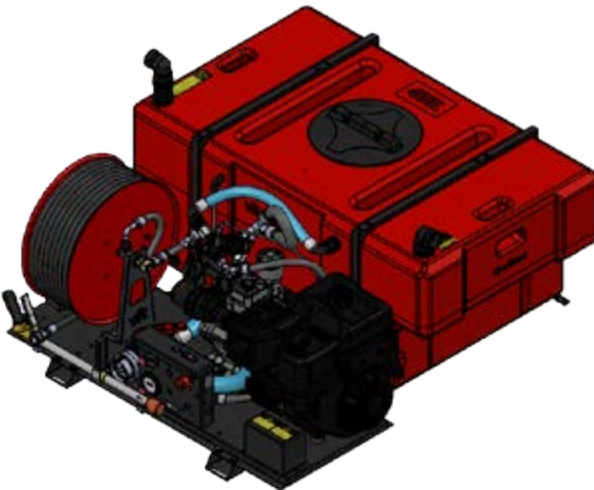
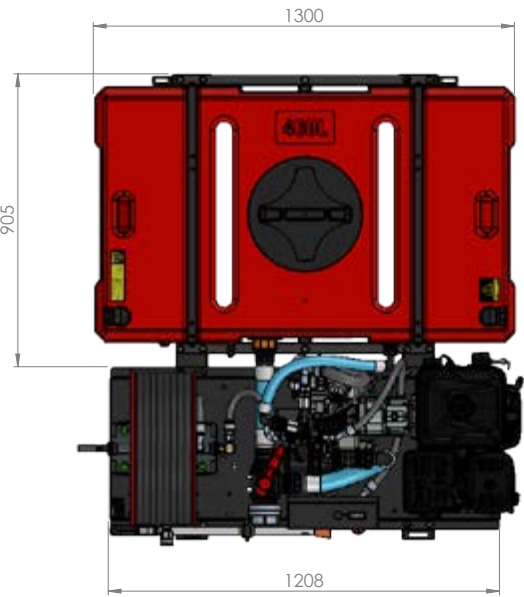
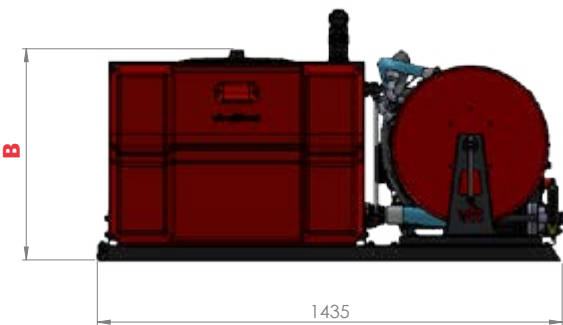
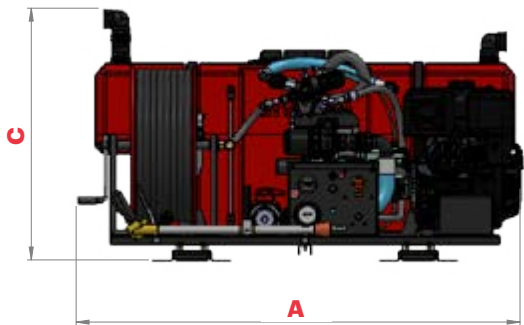
4.6 Ensemble porte-outillage

Il permet d’accroître les performances opérationnelles des véhicule pick-up équipés d’un kit d’extinction, en stockant : outils manuels, torches goutte à goutte, tronçonneuses, sacs à dos extincteurs, etc.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Dispose d’une armoire porte-outillage avec système de blocage sûr et facile à utiliser
- Dispose d’un rayon porte-outillage avec barre
- Fabriqué en aluminium série 5754 avec revêtement de peinture cuite au four
- Conception légère et intégrée
- Fixation sur le kit d’extinction
- Poids indicatif : 30 kg

5Dimensions générales



6Configurations disponibles

Réf. VFT	Réservoir	Moteur	Batterie et démarrage électrique	Pompe	Capacité dévidoir (DN12)	Pression maxi**	Débit maxi**	Poids à sec approx. [kg]	A [mm]	B [mm]	C [mm]
DVD124V-G30AO	400 PE-V	B&S XR 6,5	NON	AR30	50 m	40bars	36l/min	139	1145	650	775
DVD124V-G31AO	400 PE-V	Honda GX160	NON	AR30	50 m	40 bars	36 l/min	140	1145	650	775
DVD124V-G34AO	400 PE-V	B&S XR10	OUI	AR503	50 m	40 bars	54 l/min	173	1370	650	775
DVD124V-G34BO	400 PE-V	B&S XR10	OUI	AR503	100 m	40 bars	54 l/min	192	1370	650	775
DVD124V-G34JO	400 PE-V	B&S XR10	OUI	AR503	50 m*	40 bars	54 l/min	198	1370	650	775
DVD124V-G37AO	400 PE-V	B&S XR 13,5	OUI	AR813	50 m	50 bars	80 l/min	188	1370	650	775
DVD124V-G37BO	400 PE-V	B&S XR 13,5	OUI	AR813	100 m	50 bars	80 l/min	207	1370	650	775
DVD124V-G37JO	400 PE-V	B&S XR 13,5	OUI	AR813	50 m*	50 bars	80 l/min	214	1370	650	775
DVD124V-D32AO	400 PE-V	Lombardini 15LD440	OUI	AR813	50 m	50 bars	80 l/min	202	1370	650	775
DVD125V-G30AO	500 PE-V	B&S XR 6,5	NON	AR30	50 m	40bars	36l/min	144	1145	750	875
DVD125V-G31AO	500 PE-V	Honda GX160	NON	AR30	50 m	40 bars	36l/min	145	1145	750	875
DVD125V-G34AO	500 PE-V	B&S XR10	OUI	AR503	50 m	40bars	54 l/min	178	1370	750	875
DVD125V-G34BO	500 PE-V	B&S XR10	OUI	AR503	100 m	40bars	54 l/min	197	1370	750	875
DVD125V-G34JO	500 PE-V	B&S XR10	OUI	AR503	50 m*	40bars	54 l/min	203	1370	750	875
DVD125V-G37AO	500 PE-V	B&S XR 13,5	OUI	AR813	50 m	50 bars	80 l/min	193	1370	750	875
DVD125V-G37BO	500 PE-V	B&S XR 13,5	OUI	AR813	100 m	50 bars	80 l/min	212	1370	750	875
DVD125V-G37JO	500 PE-V	B&S XR 13,5	OUI	AR813	50 m*	50 bars	80 l/min	219	1370	750	875
DVD125V-D32AO	500 PE-V	Lombardini 15LD440	OUI	AR813	50 m	50 bars	80 l/min	207	1370	750	875
DVD126V-G30AO	600 PE-V	B&S XR 6,5	NON	AR30	50 m	40bars	36l/min	151	1145	880	1005
DVD126V-G31AO	600 PE-V	Honda GX160	NON	AR30	50 m	40bars	36l/min	152	1145	880	1005
DVD126V-G34AO	600 PE-V	B&S XR10	OUI	AR503	50 m	40bars	54 l/min	185	1370	880	1005
DVD126V-G34BO	600 PE-V	B&S XR10	OUI	AR503	100 m	40bars	54 l/min	204	1370	880	1005
DVD126V-G34JO	600 PE-V	B&S XR10	OUI	AR503	50 m*	40bars	54 l/min	210	1370	880	1005
DVD126V-G37AO	600 PE-V	B&S XR 13,5	OUI	AR813	50 m	50 bars	80 l/min	200	1370	880	1005
DVD126V-G37BO	600 PE-V	B&S XR 13,5	OUI	AR813	100 m	50 bars	80 l/min	219	1370	880	1005
DVD126V-G37JO	600 PE-V	B&S XR 13,5	OUI	AR813	50 m*	50 bars	80 l/min	226	1370	880	1005
DVD126V-D32AO	600 PE-V	Lombardini 15LD440	OUI	AR813	50 m	50 bars	80 l/min	214	1370	880	1005

PE-V : réservoir en polyéthylène, par rotomoulage, vertical.

☐ Moteur à essence. ☒ Moteur diesel.

* Dévidoir à entraînement électrique.

** Les valeurs indiquées sont déterminées à la sortie de la pompe.

Si vous avez des questions : Contactez-nous : clientes@vallfirest.com | Tél. (+34) 938 678 779