

RS 14 et RS 14 SUPER SILENT

Outils puissants pour pompiers.



Les nouveaux générateurs de puissance RS 14 - Plus de puissance dans les opérations d'extinction d'incendie.

Les nouveaux générateurs de puissance RS 14 combinent des performances puissantes avec un concept d'exploitation moderne. Que ce soit le jour ou la nuit, sous la chaleur ou le froid, dans les montagnes ou les vallées, les générateurs de puissance RS 14 et RS 14 SUPER SILENT assurent toujours une alimentation optimale partout.

- Générateur synchrone et régulateur de générateur extrêmement puissant
- Orienté pour le fonctionnement de démarreurs lourds
- Optimisé pour des températures ambiantes élevées
- Concept d'exploitation moderne et innovant avec affichage numérique
- Poids léger de 6 kg par rapport au modèle précédent
- Concept de ravitaillement en carburant innovant avec coin de ravitaillement compact
- Prise pour le ravitaillement externe
- Interrupteur d'urgence
- Source de tension constante de 12 V en standard
- Interface FIRECAN
- En option : surveillance à distance, inverseur de polarisation, mode ECO, déflecteur de gaz d'échappement, tuyau de gaz d'échappement, surveillance d'isolation, surveillance de la température de la batterie, batterie de démarrage, starter automatique, Prise de charge Magcode, prise triphasée CITY, revêtement spécial
- Accessoires : ensemble de lumière LED, jeu de roues



Un ensemble de roues le rend prêt à être transporté immédiatement.



Équipé de LED.

RS 14 et RS 14 SUPER SILENT

Outils puissants pour pompiers.



Données techniques

	RS 14	RS 14 SUPER SILENT
Dimensions	820 x 440 x 580 mm (cadre DIN 8)	
Poids	144 kg incluant le carburant pour 1h30 de fonctionnement.	149,5 kg incluant le carburant pour 1h30 de fonctionnement.
Performance	Pel, 3~ = 13,6 kVA / cos φ = 0,8/10,88 kW Pel, 1~ = 4,5 kVA/cos φ = 0,8/3,6 kW \sum Pel, 1~ = 3 x 4,5 kVA = 13,6 kVA	
Courant nominal	19,7 A 3~/29,6 A 1~	
Protection de ligne	16 A 3~/16 A 1~	
Niveau de bruit L _{WA}	97,7 dB(A)	94,1 dB(A)
Pression sonore (10 m sans charge)	77,6 dB (A) (vitesse réduite)	74,0 dB (A) (vitesse réduite)
Classe de protection	IP54	
Capacité du réservoir	12,0 l	
Temps de fonctionnement à pleine charge	environ 2 heures	
Alimentation externe	Prise de 12 V pour raccordement de véhicule	
Groupe électrogène		
Type	Synchrone avec contrôleur électronique	
Tension	230/400 V	
Stabilité de la tension	+/- 5 %	
Fréquence	50 Hz	
Facteur de puissance	cos φ = 0,8	
Courant nominal	20,3 A 3~ / 30,4 A 1~	
Moteur		
Constructeur	Briggs & Stratton Corporation USA	
Modèle	23 hp Vanguard	
Type	Moteur à essence 4 temps à 2 cylindres OHV, nettoyeur froid	
Comportement de commande	+/- 5 %	
Consommation	environ 6 l/h à pleine charge	
Boîtier de commande		
Raccordements	2 prises étanches à l'eau de 400 V 3 prises étanches à l'eau de 230 V 1 disjoncteur de courant alternatif 16 A de 3 pôles avec connecteur neutre et surveillance 3 disjoncteurs de courant alternatif 16 A de 1 pôle avec connecteur neutre et surveillance 1 source de tension constante de 12 V 1 prise CAN-bus FIRECAN de 7 pôles (rétention de charge et télésurveillance)	

Données de commande

	RS 14	RS 14 SUPER SILENT
Machine de base	319602-001	319603-001
Option de couleur rouge - RAL 3000	319606-001	319607-001
Option de couleur jaune - RAL 1012	319606-002	319607-002
Option de couleur vert citron	319606-003	319607-003
Option de couleur blanche - RAL 9010	319606-004	319607-004
Option de couleur rouge rubis - RAL 3003	319606-005	319607-005