

Conteneur énergétique mobile

Spécifications techniques:

Système solaire:	Système solaire de 9,2 kWp, 28 panneaux solaires monocristallins, chacun d'une puissance de 327 Wp, Construction robuste en acier et aluminium, destinée aussi aux conditions extrêmes
Turbine éolienne:	Puissance de turbine de 5 kWp, mât en carbone de 4,5 m, système de jeu de construction
Système à batterie:	Puissance continue de 14,0 kVA / 11,2 kW, alternateur DUPLEX Tension nominale de 400 V triphasée / 230 V monophasée, fréquence de 50Hz Classe de protection IP 54, poids 320 kg
Générateur Diesel:	kontinuální výkon 14,0 kVA/11,2 kW, alternátor DUPLEX nominální napětí 400V 3 [~] / 230V 1 [~] , frekvence 50Hz třída ochrany IP 54, váha 320 kg
Carburant:	diesel
Système de management:	système autonome des îlots 3 x 400 V / 50 Hz
Communication:	RS – 485, Modbus
Milieu de travail:	intervalle de température de -10 à 45 °C, humidité de 0 - 90 % sans condensation
Dimensions / Poids:	2438 x 2438 x 6058 mm (L x h x l) / 6000 kg
Design:	conteneur ISO 1C (20 pieds), certification CSC
Configuration optionnelle:	Conteneur ISO 1CC (20 pieds), certification CSC Conteneur ISO 1A/ISO 1AA (40 pieds), certification CSC Système modulaire PV avec une puissance supérieure (jusqu'à 18,4 kW) Deuxième turbine éolienne 5 kWp Climatisation Variante étanche à l'eau Capacité élevée des batteries Réservoir additionnel pour diesel jusqu'à 1000 litres Générateur diesel d'une puissance de 24 kW Variante blindée pare-balles Communication à distance et accès via GPRS

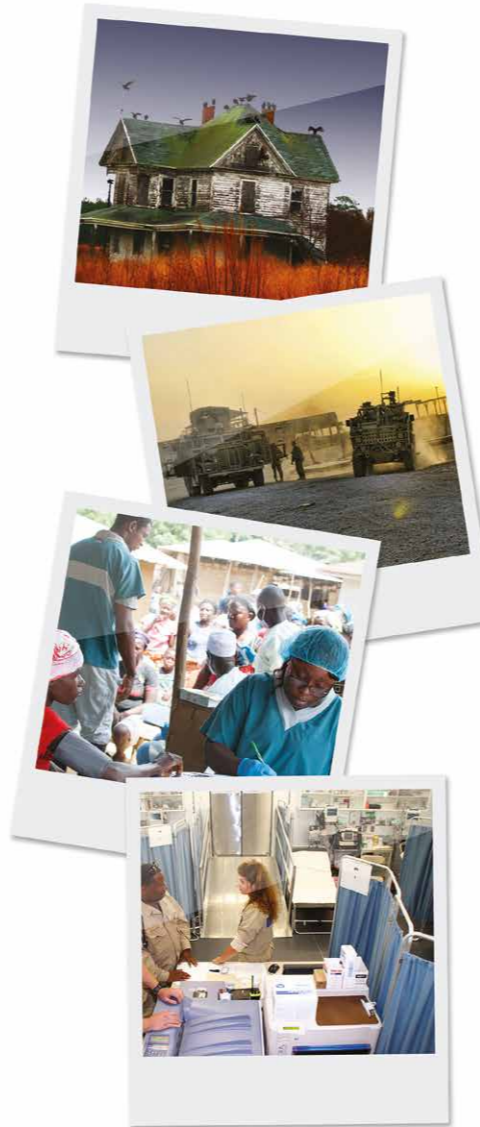


Conteneur énergétique

La meilleure électricité est celle que vous ne devez pas payer!



Conteneur énergétique mobile - schéma



Simeti Wind Energy

La centrale éolienne de type SIMETI fait élever des microcentrales éoliennes vers un autre niveau par sa solution acquise et sa puissance. La liaison directe de la turbine et du générateur „direct drive“ permet une marche silencieuse sans vibrations excessives ni diminution de puissance.

Variel a.s.

La société Variel exerce son activité sur le marché tchèque de plus de 50 ans. Variel est une société entièrement tchèque sans capital étranger. La société Variel s'oriente vers le développement, la fabrication et le test de différents types de conteneurs spéciaux.

Rajmont s.r.o.

La société Rajmont s.r.o. fabrique les dispositifs d'électronique de puissance, conçoit et fournit les équipements de chauffage par induction, les groupes électrogènes à haute et moyenne fréquence de tout niveau de puissance et de fréquence, les sources de commutation de puissance à courant continu et les applications des dispositifs automatiques industriels.

Terra Endress Power Generators

Qu'il s'agisse de centres énergétiques, de systèmes de secours ou de générateurs dans les bâtiments, la société TERRA est prête à vous offrir une solution complète pour votre système par l'intermédiaire des générateurs ENDRESS. Les machines innovantes spéciales pour l'extinction des incendies, l'utilisation lors de catastrophes et de travaux de sauvetage sont aussi une partie intégrante de notre programme.

www.energy-container.cz

info@energy-container.cz

Conteneur énergétique mobile

Installation du système solaire et de la centrale éolienne dans les 3 h !!!

Énergie mobile pour:

- Systèmes intégrés de secours – pour les zones affectées par les catastrophes
- Utilisation dans l'armée
- Hôpitaux mobiles
- BTS et systèmes de communication
- Zones isolées et communautés locales sans accès aux réseaux électriques
- Secours de montagne
- Industrie des mines et création de mines
- Stations de police et contrôle des frontières
- Couverture des heures de pointe énergétique
- Ports et sites marins
- Stations-service

