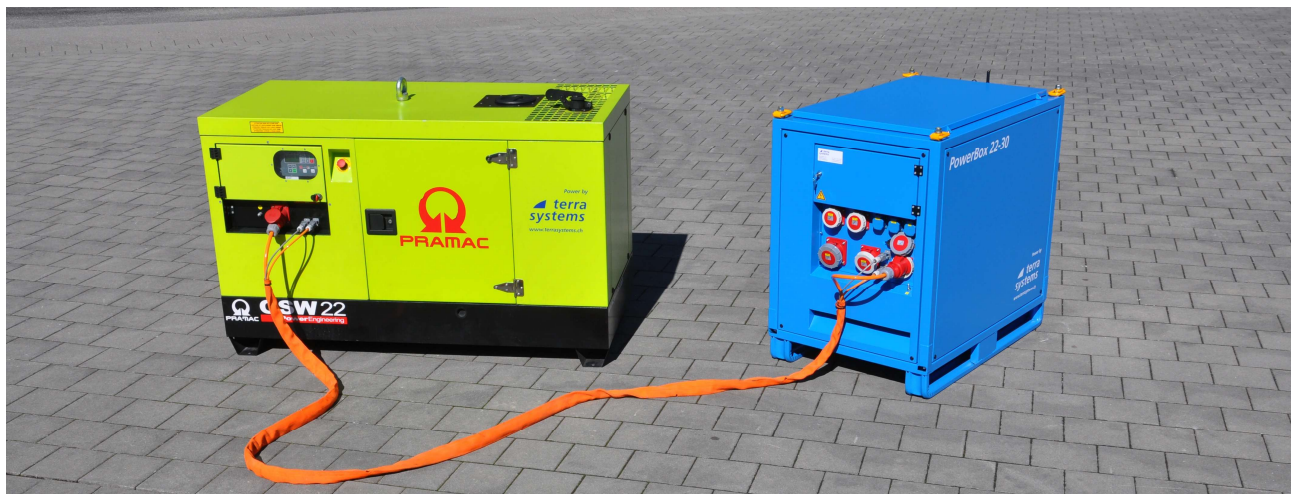


# PowerBox 22-30

Nous vous présentons ici notre dernière innovation, la PowerBox 22-30. Elle est parfaitement compatible avec notre génératrice GSW 22Y. Ces deux unités sont assez légères pour être transportés par hélicoptère.



La PowerBox vous offre les avantages et les coordonnées suivants :

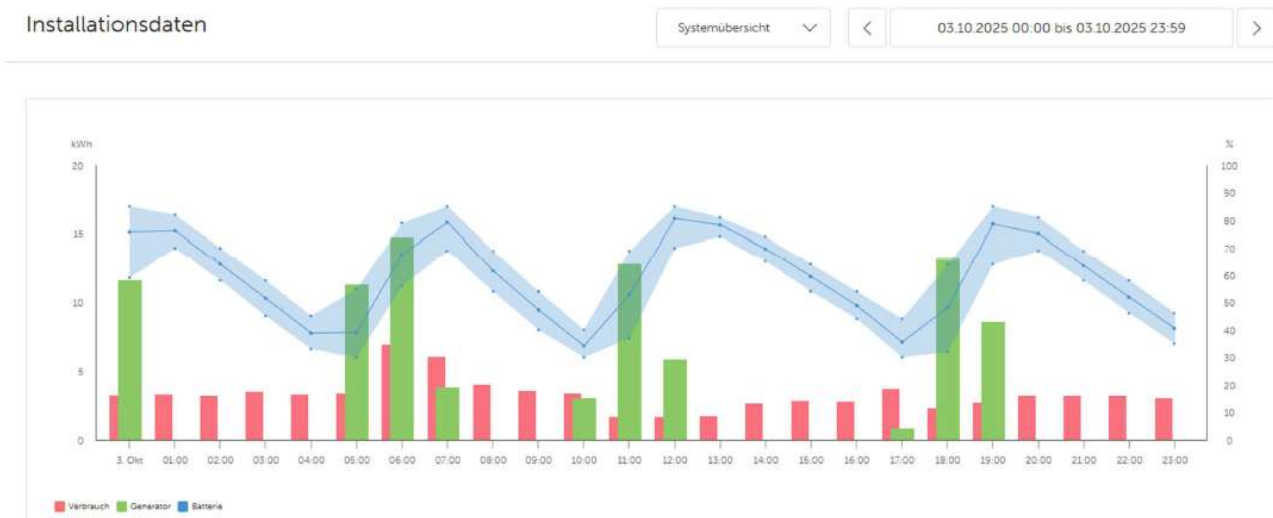
- 6x Batteries Simpo 5000
- Puissance nominale de 22.5 kVA
- Dans les limites d'exemption ADR (Réglementation transport des marchandises dangereuses)
- Crochet de levage
- Largeur d'une palette EURO
- Possibilité de surveillance online par carte SIM

| Fiches techniques           | Power Box          | GSW 22Y              | Total    |
|-----------------------------|--------------------|----------------------|----------|
| Dimensions                  | 1.20 x 80 x 1.20 m | 1.80 x 0.85 x 1.26 m |          |
| Poids                       | 550 kg             | ravitailé 710 kg     |          |
| Capacité de stockage nom.   | 30.7 kWh           |                      |          |
| Puissance de sortie         | 22.5 kVA           | PRP 18.27 kVA        | 40.8 kVA |
| Puissance de secours max.   | 41.0 kVA           | 19.3 kVA             |          |
| Courant nominal continu     | 26 A               | 21 A                 | 47 A     |
| Courant d'entrée max.       | 32 A               |                      |          |
| Puissance de transfert max. |                    |                      | 63 A     |
| Prise d'alimentation        | CEE 63A, 5-pol     | CEE 32A, 5-pol       |          |

Options disponibles :

- 8 Batteries au lieu de 6 – Capacité de stockage nominale de 40.9 kVA
- Panneau de prises comme montré sur l'image ci-dessous

Voici un exemple d'un déroulement typique de la journée ainsi que des économies réalisées sur un chantier autonome grâce à la combinaison PowerBox et GSW22 :



En cas de faible charge, le chantier est alimenté par la batterie. Grâce à un système intelligent de management de la batterie, la génératrice est démarrée et arrêtée selon les besoins.

Avec la PowerBox la période d'action de la génératrice peut être fortement réduite. Le chantier est beaucoup plus silencieux et le travail beaucoup plus agréable pour les employés. Des économies considérables, allant jusqu'à 80 % sur le carburant diesel et les coûts de maintenance, sont possibles. Des réductions importantes des émissions de CO<sub>2</sub> peuvent être constatées. La durée de vie de la génératrice peut être multipliée par cinq.

La PowerBox est chargeable par :

- 1~ Source d'énergie
- 3~ Source d'énergie
- Génératrice mini comme P3000i

La PowerBox fonctionne aussi sans problème avec des consommateurs d'électricité grands, comme les grues de chantier ou les pompes. D'ailleurs, elle peut être utilisée pour le renforcement du réseau, par exemple lorsque les raccordements domestiques sont trop faibles lors de travaux de rénovation.

Le couplage avec d'autres génératrices ou des génératrices existants peut généralement être réalisé a posteriori. Vous avez une application spécifique ? N'hésitez pas à nous contacter !

Breakdown of Savings in Engine Hours and Fuel

