



# OlenMove

**XS**



Groupe électrogène  
zéro émissions

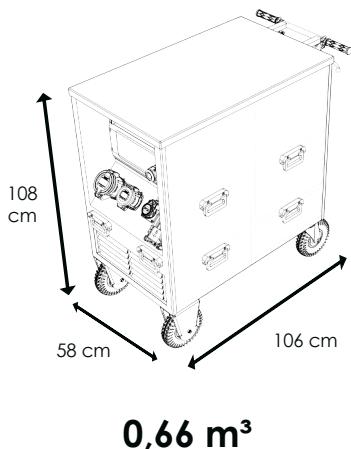


Charge rapide

## FICHE TECHNIQUE



### DIMENSIONS



### CARACTÉRISTIQUES

| Ensemble OlenMove            |                                      | Connectivités & commandes         |                                 |
|------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| Longueur x Largeur x Hauteur | 106 x 58 x 108 cm                    | Connectivités                     | Bluetooth + CANbus              |
| Masse totale                 | 270 kg (ONE) / 270 kg (POWERBANK)    | Application mobile                | iOS et Android                  |
| Énergie totale stockée       | 55 kWh / 21 kWh (ONE) + 34 kWh (ONE) | Clé de service                    | ON/OFF (batteries + conversion) |
| Exonération ADR              | Oui, voir fiche transport            | Arrêt d'urgence                   | ON/OFF (batteries + conversion) |
| Environnement                |                                      | Modules batteries                 |                                 |
| Température d'utilisation    | -20°C à 45°C // stockage 10 à 25 °C  | Tension min/max                   | 45-58V <sub>DC</sub>            |
| Indice de protection         | IP55 (résistant à la pluie)          | Chimie                            | LFP-HD (LiFePO <sub>4</sub> )   |
| Mobilité                     | 2 roues pivotantes et 2 freinées     | Type d'équilibrage                | Actif                           |
| Type de freinage             | Freins homme mort                    | Fabricant                         | OLENERGIES                      |
| Transportabilité             | 14 poignées de levage                | Lieu de fabrication               | France                          |
| Prises 48V (DC)              |                                      | Prises Monophasé 230V / 50Hz (AC) |                                 |
| Connecteur d'entrée/sortie   | REMA 320A                            | Prises d'entrée                   | E/F 16A + CEE 32A               |
| Caractéristiques de charge   | 56.8Voc (Absorption) / 54V (Float)   | Prises sortie MARECHAL            | DS3 (40A) + DS6 (80A)           |
| Caractéristiques de décharge | 52Voc - 300A (15 kW)                 | Prises sortie SCHUKO              | E/F 2P+T (16A)                  |
| Connexion / déconnexion      | UPS (sans interruption)              | Puissance seul / assisté          | 12kW seul et 19,5kW en assisté  |

### LE GROUPE ÉLECTROGÈNE ZÉRO ÉMISSIONS MOBILE ET CONNECTÉ

Un OlenMove ONE et son PowerBank permettent d'obtenir jusqu'à 55 kWh d'énergie



- Gros consommateurs (~ 2 kW) de type :**  
Meuleuse, perforateur, vidéoprojecteurs, halogène, amplificateurs, chauffage, compresseur, pompe, etc.  
**→ 27h = 5 journées de chantier**
- Petits consommateurs (~450W) de type :**  
Éclairage LED, SkyPanel, chargeurs d'électroportatif, ordinateurs, ponceuse, sonorisation, etc.  
**→ 120 h = 5 journées 24h/24**

#### Modularité - Votre OlenMove s'adapte à toutes les situations

- Hot Swap : le PowerBank peut être branché ou débranché à tout moment
- La connectique du XS-ONE offre plusieurs niveaux de puissances jusqu'à 80A

#### Ergonomie - Installez et utilisez facilement votre OlenMove

- L'OlenMove XS peut être déplacé facilement sans appareil de manutention
- Les 4 roues et 14 poignées intégrées procurent une grande maniabilité
- L'indice de protection offre la résistance nécessaire pour une utilisation en extérieur
- Le système de gestion thermique intégré permet un fonctionnement peu importe la météo

#### Système connecté - Surveillez et pilotez votre installation

- Visualisez les données avancées et faites un diagnostic rapide grâce à l'application mobile
- Des voyants, un buzzer et un écran intégrés permettent un contrôle rapide.

### FONCTIONNEMENT

#### Alimentation de vos appareils

Vos appareils peuvent être alimentés à partir des prises de sortie de l'OlenMove. De façon transparente, il peut être utilisé dans plusieurs scénarios :

##### - Mode 1 : Stand Alone

Fonctionnement des appareils sur batterie uniquement.

##### - Mode 2 : Booster

Une source AC est connectée en entrée de l'OlenMove. Le système de conversion peut alors compléter la puissance disponible en entrée grâce aux batteries. L'autonomie et la puissance de sortie sont augmentés.

##### - Mode 3 : Back-up [alimentation sans interruption]

Si la puissance d'entrée/sortie le permet, le OlenMove peut alimenter ses appareils directement depuis le réseau électrique, sans solliciter ses batteries. En cas de coupure du réseau, les batteries prennent immédiatement le relais.

#### Recharge de l'OlenMove XS-ONE

Le OlenMove peut être rechargeé à partir de l'une de ses prises d'entrées AC ou par un chargeur externe.

La durée de la charge dépend de la source d'énergie :

- Prise E/F 16A : charge à 80% en **4h30**.
- Prise CEE 32A : charge à 80% en **2h30**.
- Chargeur externe (option) : charge complète en **1h30**.

