



Groupe électrogène  
zéro émissions



Charge rapide

## FICHE TECHNIQUE

PUISSANT

15  
kVA

21+34  
kWh

230  
V<sub>AC</sub>

MODULAIRE

LFP - HD

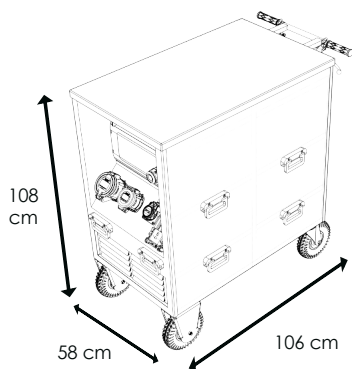
MOBILE

FABRIQUÉ EN FRANCE



## DIMENSIONS

## CARACTÉRISTIQUES



0,66 m<sup>3</sup>

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	56.8V <sub>DC</sub> (Absorption) / 54V (Float)	Prises sortie MARECHAL	DS3 (40A) + DS6 (80A)
Caractéristiques de décharge	52V <sub>DC</sub> - 300A (15 kW)	Prises sortie SCHUKO	E/F 2P+T (16A)
Connexion / déconnexion	UPS (sans interruption)	Puissance seul / assisté	12 kW seul et 19,5 kW 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 : StandAlone

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 augmentées.

#### - 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

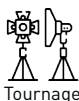
Le OlenMove peut être rechargé à partir de l'une de ses prises d'entrées AC ou par un chargeur externe.

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.



Back-up



Tournage



Événementiel



Petit chantiers



Cellules conformes à  
UL STD 1642



RoHS



Li-ion

