

XGEN

3600W x 2304Wh

Energie mobile

X

PINDELUX High-Performance Industrial Power Station
Model: XGEN-3600-2304
Capacity: 3600W / 2304Wh
Voltage: 110V / 220V
Weight: 12.5kg
Dimensions: 450x300x150mm
CE, RoHS, IP54, IEC60947-2
Manufacturer: PindeLux Energy Solutions
www.pindelux.com



3600W

Puissance nominale



20 000W

Puissance de pointe



2.3kWh

Capacité nominale



-15° +55°

Fonctionnement



2h20

Temps de charge



IP54

Indice de protection



<30dB

Silencieux



25Kg

Transport facile



Bluetooth

Application intelligente

XGEN

GÉNÉRATEUR PORTABLE 230V

- ✓ Grâce à sa conception légère et à son indice de protection IP54 contre la poussière et l'humidité, il est conçu pour résister aux environnements difficiles.
- ✓ Avec un rendement supérieur à 97% et un temps de recharge de 2h20, il est idéal pour les chantiers de construction, les activités de plein air, les équipements agricoles et les applications industrielles, fournissant une alimentation fiable partout où cela est nécessaire.



Bâtiment
& Construction



Plein air
& Loisirs



Matériel agricole
& Paysagiste



Equipements
industriels



Infrastructures
publiques



Production &
Evenementiel

Applications



Puissance industrielle

- ✓ Puissance continue fiable de 3600W pour les outils industriels et les équipements de chantier
- ✓ Jusqu'à 20000W de puissance de pointe pour absorber les démarrages de consommateurs à fortes puissances
- ✓ Capacité d'énergie de 2 304Wh



Soudure à l'arc 3kW
230V, 100 électrodes
Ø2,5mm



Carottage 3,2kW
10 perçages
(Ø150mm × profondeur 170mm)



Pompe 2,3kW
Débit max. : 50000 litres
(Débit : 780l/min
Autonomie : 64 minutes)



Perceuse 1,4kW
230V, jusqu'à 243 trous
(Ø35mm × profondeur 10mm)



Piqueur 2,2kW
8,2 tonnes
de béton démolies



Aspirateur industriel
Capacité d'aspiration :
8500 litres



Disqueuse 2,7kW
Jusqu'à 41 coupes
sur des tuyaux en fonte
Ø110mm



Garantie de sécurité

- ✓ Norme NF pour travailler en toute sécurité dans les environnements difficiles
- ✓ Protections de sécurité multiples : protections intégrées contre la surcharge, les températures élevées, les températures basses, les courts-circuits et les décharges électrostatiques.
- ✓ Système de dissipation thermique efficace : le refroidissement par air intégré contrôle efficacement la température de la batterie, renforçant ainsi la sécurité et la fiabilité.
- ✓ Gestion intelligente de l'équilibrage : surveillance en temps réel de l'état de fonctionnement de chaque cellule de batterie, la stratégie d'équilibrage automatique garantit des performances stables des cellules et prolonge la durée de vie de la batterie.
- ✓ Mise à jour à distance du micrologiciel : grâce à la transmission Bluetooth, optimisez en permanence les performances de votre générateur 230V.



Coupure immédiate
en cas de fuite à la terre




Protection antichoc supérieure
Sécurité des personnes



Sécurité incendies
Intégrité des équipements



Conception centrée sur l'utilisateur



<30 dB



Portabilité : avec un poids de 25 kg, sa conception ergonomique permet de le transporter facilement d'une seule main.

Points d'appui multiples : la position verticale permet de gagner de la place, tandis que la position à plat offre stabilité et fiabilité, s'adaptant ainsi à divers scénarios d'utilisation.

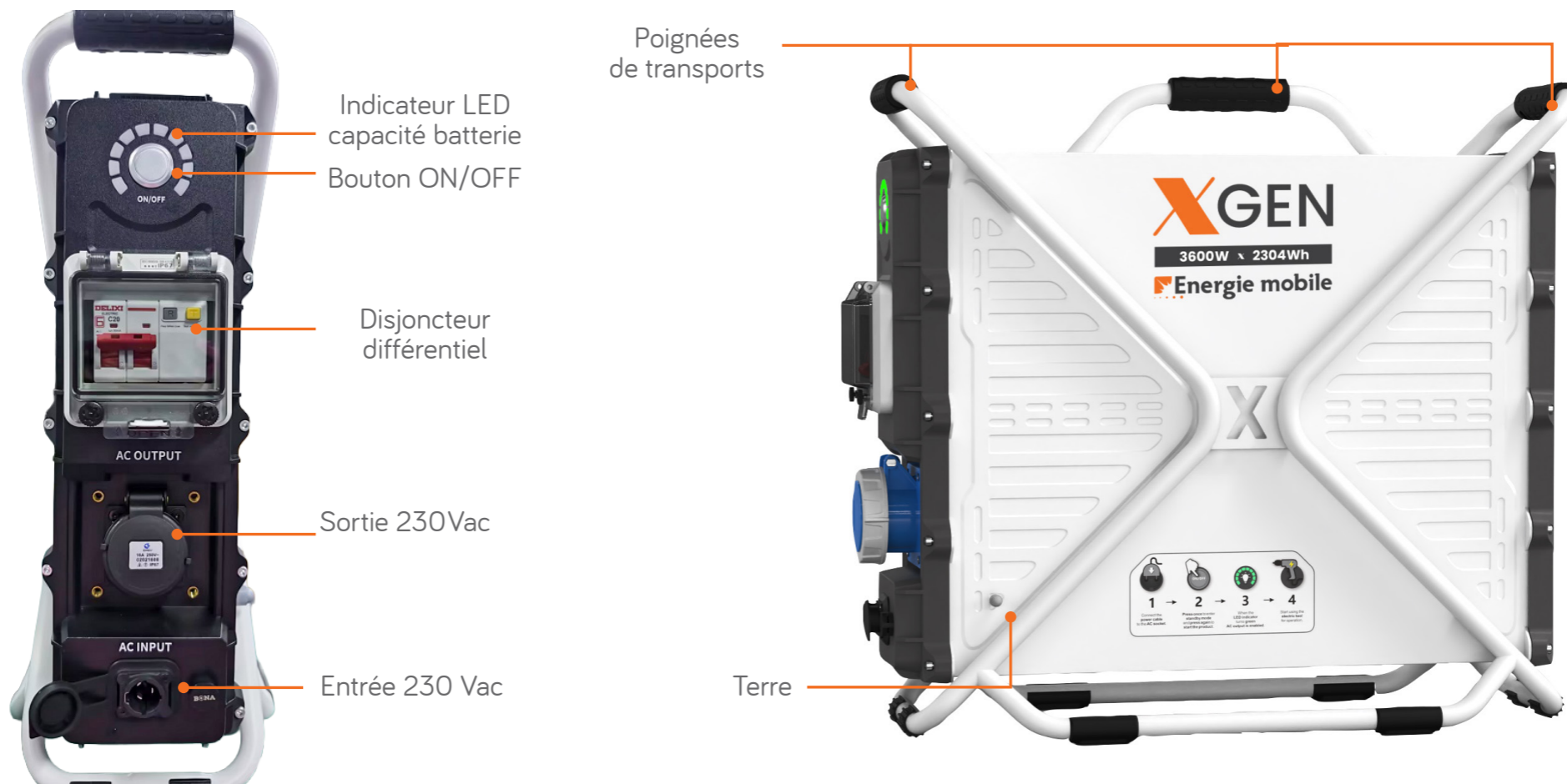
Pour une utilisation sans nuisances (silencieuse et sans émissions) et sans entretien.

*zéro émission
zéro carburant
zéro bruit*





Conception centrée sur l'utilisateur





Capacité de charge rapide pour réduire les temps d'arrêts



*OPTION : CHARGEUR VÉHICULE
RÉF. X-CHARGE



Surveillance des données de fonctionnement et réglages des paramètres en temps réel



Surveillance en temps réel: Collecte et affichage du pourcentage de charge de la batterie Énergie restante (kWh), des données de fonctionnement telles que la puissance d'entrée et de sortie (W), la température (°C).

Paramètres à distance : Permet de régler à distance la puissance de charge, les limites inférieure et supérieure de charge, la vitesse du ventilateur de refroidissement interne (standard ou silencieux), de renommer l'appareil.

Tableau de bord : Accédez à 100 enregistrements historiques de charge et de décharge.

Multilingue : français, anglais, espagnol



REACH

RoHS

UN38.3

X-GEN3600

Sortie

Tension de sortie nominale	230V pure sinus
Plage de tension de sortie	230 +5Vac
Fréquence de sortie	50 Hz
Puissance 230V nominale/pointe	3600 W / 20000 W
Puissances temporaires	150 % 4000 – 5400 W <500s
	200 % 5400 – 7200 W <50s
	250 % 7200 – 9000 W <10s
	>250 % >9000 W <1s
Charge de pointe	20000 W <0.2s
Courant de sortie max.	140 A
Consommation en veille	≤ 30 W

Entrée

Tension d'entrée	230 V
Plage de tension d'entrée	176~264 V
Fréquence d'entrée	45~65 Hz
Puissance d'entrée	1200 W
Courant d'entrée	6A (max 8A)

Fonctionnement/environnement

Charge - décharge	Charge 5 °C à 40 °C, décharge -15 °C à 55 °C
Stockage	-20 °C à 60 °C (1 mois) ; -20 °C à 45 °C (3 mois)
Humidité de l'air en fonctionnement	10~90 % d'humidité relative
Humidité de l'air pour le stockage	5~95 % d'humidité relative

Général

Capacité	2 304 Wh
Temps de charge	2h20 jusqu'à 100 % batterie avec 230 Vac
Durée de fonctionnement	50 % de charge 1,1 h / 100 % de charge 0,6h
Affichage	Indicateur de niveau de batterie à 10 niveaux LED et application
Dimensions (l x h x p)	550 x 485 x 206 mm
Poids	25 Kg

Standards IP54 / NF C15-100 / CE / UN38.3 / IEC 62619 / IEC 62968-1 / IEC 61000-6 / REACH

*OPTION : CHARGEUR VÉHICULE
RÉF. X-CHARGE

Energie mobile

Spécialisée en production, conversion et stockage d'énergie, Energie Mobile offre une gamme de matériels dédiés à l'énergie embarquée. Notre expérience dans ce domaine nous a permis de concevoir des systèmes « Plug and Work » adaptés aux besoins et aux exigences de performance, de fiabilité et de sécurité.



00 33 (0)3 21 97 57 27



CONTACT@ENERGIEMOBILE.COM



195 RUE LOUIS BRÉGUET
62100 CALAIS - FRANCE