



# KPU029 | KPU043

## SOLUTION DE RECHARGE ET D'ALIMENTATION

### Performance et légèreté

Nos packs énergie mobiles se distinguent par leurs poids réduits sans compromis sur la capacité. De plus, nous offrons une puissance de sortie supérieure à la moyenne pour cette taille de pack énergie. Idéaux pour les environnements industriels exigeants, nos produits allient légèreté, efficacité et fiabilité, optimisant ainsi vos opérations sans dégrader la performance.

### Puissance et flexibilité

Nos packs énergie sont des groupes d'alimentation électrique mobiles conçus pour recharger ou alimenter des engins professionnels. Capables de générer un réseau triphasé avec une puissance disponible de 11 kVA, ils alimentent tous types de charges, qu'elles soient monophasées ou triphasées. Les packs énergie sont rechargeables sur un réseau triphasé de 16A.

### Autonomie et extension

Fonctionnant de manière autonome, ils peuvent également être reliés en série pour doubler la puissance et la capacité. Ces produits robustes et polyvalents assurent une source d'énergie fiable et portable pour une multitude d'applications industrielles.

### Manutention

Les packs énergie KPU KUBOTA disposent d'anneaux de levage et d'un emplacement pour fourche (transpalette et télescopique), ainsi que de crochets de levage compatibles avec les mini-pelles (à partir de 1,5 tonne pour le KPU029 et 2,5 tonnes pour le KPU043). Ils sont conçus au format de palette Europe standard, garantissant une manipulation sécurisée et pratique, idéale pour les environnements industriels.

For Earth, For Life  
**Kubota**

# KPU029 | KPU043

## Solution de recharge et d'alimentation



### Rangement

Intégration d'un espace de rangement dédié à l'arrière, idéal pour ranger tous vos accessoires. Un emplacement spécifique pour le piquet de terre de 1 mètre est également prévu, assurant ainsi que l'essentiel soit toujours à portée de main et bien organisé pour une utilisation pratique et efficace.

### Sécurité et accessibilité

Ces packs énergie intègrent une interface homme-machine (IHM) complète, fournissant toutes les informations nécessaires à votre utilisation, telles que l'état de charge (SOC) et le niveau de puissance par phase. Ils sont équipés d'un système de sécurité par mot de passe, garantissant que seuls les utilisateurs autorisés puissent s'y connecter et les utiliser. L'espace de rangement intégré est également verrouillé afin d'éviter les vols de matériels. De plus, un niveau d'accès administrateur permet la gestion des mots de passe utilisateurs et d'accéder à des fonctionnalités de maintenance et diagnostic.



### CARACTÉRISTIQUES

#### KPU029

#### KPU043

##### Capacité

Puissance de sortie

**29 kWh**

Tension nominale @50Hz

11 kVA

##### Courant de sortie nominal

230 / 400 Vac

Température de fonctionnement

**16 A**

-10 to 50°C

-10 to 50°C

Degré de protection IP

44

Prise monophasée

44

3 x type F-16A

3 x type F-16A

Prise de sortie triphasée (femelle)

1 x 3P + N + PE - 16A

Prise d'entrée triphasée (mâle)

1 x 3P + N + PE - 16A

Prise triphasée standard

IEC 60309

##### Type de batterie

**lithium NMC**

Tension nominale

345 V

Nombre de batteries

3

Durée de vie (@80%DoD)

>2000 cycles

**43,5 kWh**

11 kVA

230 / 400 Vac

**16 A**

-10 to 50°C

44

3 x type F-16A

1 x 3P + N + PE - 16A

1 x 3P + N + PE - 16A

IEC 60309

**lithium NMC**

345 V

3

>2000 cycles

### SERVICE ET CHARGE

100 % puissance nominale

2,32 h

3,48 h

75% puissance nominale

3,09 h

4,64 h

50% puissance nominale

4,64 h

6,96 h

25% puissance nominale

9,28 h

13,92 h

##### Temps de recharge

**1,85 h**

**2,78 h**

Dimensions (L x l x H)

1080 x 550 x 841 mm

1080 x 790 x 841 mm

##### Poids

**400 kg**

**500 kg**

Poids du pack batterie

184 kg

276 kg