



Kubota



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	29 kWh	43,5 kWh
Puissance de sortie	11 kVA	11 kVA
Tension nominale @50Hz	230 / 400 Vac	230 / 400 Vac
Courant de sortie nominal	16 A	16 A
Température de fonctionnement	-10 to 50°C	-10 to 50°C
Degré de protection IP	44	44
Prise monophasée	3 x type F-16A	3 x type F-16A
Prise de sortie triphasée (femelle)	1 x 3P + N + PE - 16A	1 x 3P + N + PE - 16A
Prise d'entrée triphasée (mâle)	1 x 3P + N + PE - 16A	1 x 3P + N + PE - 16A
Prise triphasée standard	IEC 60309	IEC 60309
Type de batterie	lithium NMC	lithium NMC
Tension nominale	345 V	345 V
Nombre de batteries	2	3
Durée de vie (@80%DoD)	>2000 cycles	>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