

Solution de recharge et d'alimentation

VoltPod 30/45

Performance et légèreté

Nos packs énergie mobiles se distinguent par leurs poids réduit de moitié par rapport à la concurrence, 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.

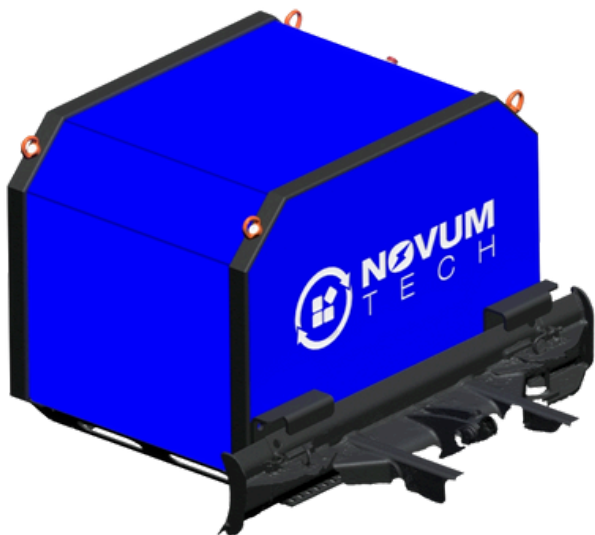
Les packs énergie sont rechargeables sur un réseau triphasé 16A.

Autonomie et extension

Fonctionnant de manière autonome, ils peuvent également être connectés par deux 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.



VoltPod 30



VoltPod 45

Manutention

Les packs énergie 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 VoltPod30 et 2,5 tonnes pour le VoltPod45).

Ils sont conçus au format de palette Europe standard, garantissant une manipulation sécurisée et pratique, idéale pour les environnements industriels.

Sécurité

Nos packs énergie sont équipé d'un système de sécurité par mot de passe, garantissant que seuls les utilisateurs autorisés puissent s'y connecter et l'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 utilisateur et d'accéder à des fonctionnalités de maintenance et diagnostic.

VoltPod30-45

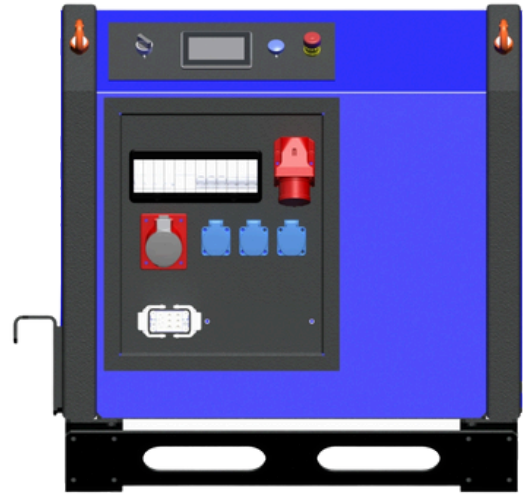
Rangement

Intégration d'un espace de rangement dédié à l'arrière du produit, 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.

IHM tactile

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.



VoltPod 45

Caractéristiques techniques

Caractéristiques principales	VoltPod30	VoltPod45
Capacité kWh	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
<u>Décharge d'autonomie</u>		
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