

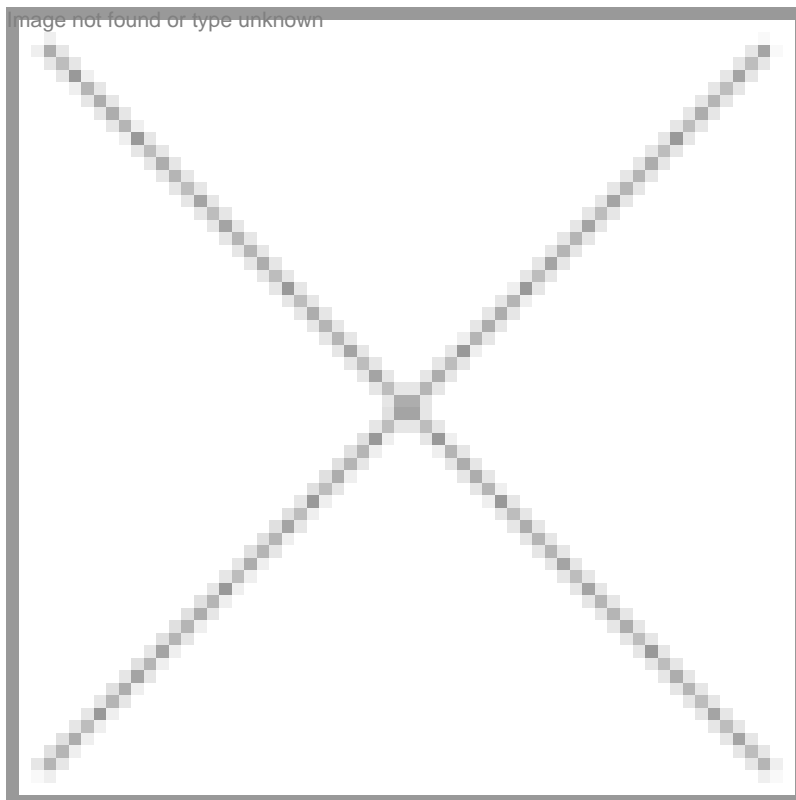
avril 2024

Könner & Söhnen

[Accueil](#) / [BBI](#) / [Produits](#) / [Equipement de chantier](#)

Stations d'énergie Könner & Söhnen

Les nouvelles stations d'énergie sur chariot Könner & Söhnen KS 2000PS et KS 3000PS de Dimax International, d'une puissance nominale de 2 000 watts (3 000 watts), sont basées sur des batteries lithium-fer-phosphate LiFePo4 d'une grande densité de 70 Ah (126 Ah) offrant plus de 6 000 cycles de recharge. Au-delà de ces caractéristiques électriques, elles combinent dans leur boîtier monté sur roues une batterie rechargeable, un dispositif d'alimentation sans interruption qui bascule la source de courant en cas de panne de secteur et un onduleur solaire avec contrôleur de charge – connectées à des panneaux solaires jusqu'à une puissance de 1,65 kW, elles peuvent être rechargées à 80% en une heure (deux heures). En plus des anneaux solaires, elles peuvent stocker de l'énergie issue d'un générateur ou du réseau électrique alternatif avec un correcteur de facteur de puissance PFC qui évite les pertes. Il est possible de configurer la priorité de la source de charge.



Ces stations possèdent un écran de contrôle LCD qui affiche toutes les indications de fonctionnement et comportent une connexion usb-C 5V, quatre usb-A 5V et deux DC 12V. Trois autres sorties AC 230V sont positionnées sur un second panneau. Des ports de communication complètent l'ensemble.