



# KPU029 | KPU043

## SOLUZIONE DI RICARICA E ALIMENTAZIONE

### Prestazioni e leggerezza

I nostri energy pack si distinguono per il peso ridotto senza compromettere la capacità. Inoltre, offrono una potenza superiore alla media per questo tipo di alimentatori. Ideali per gli ambienti industriali più esigenti, i nostri prodotti combinano leggerezza, efficienza e affidabilità, ottimizzando le operazioni senza compromettere le prestazioni.

### Potenza e flessibilità

I nostri energy pack sono unità di ricarica mobili progettate per ricaricare o alimentare macchinari professionali. In grado di generare una rete trifase con una potenza disponibile di 11 kVA, alimentano qualsiasi tipo di carico, sia monofase che trifase. Gli energy pack possono essere ricaricati su una rete trifase da 16A.

### Autonomia ed estensione

Funzionanti autonomamente, possono anche essere collegati in serie per raddoppiare la loro potenza e capacità. Questi prodotti robusti e versatili rappresentano una fonte di energia affidabile e portatile per un'ampia gamma di applicazioni industriali.

### Manipolazione

Gli energy pack KUBOTA KPU sono dotati di occhielli di sollevamento e di un alloggiamento per le forche (transpallet e sollevatore telescopico), nonché di ganci di sollevamento compatibili con i miniescavatori (da 1,5 tonnellate per il KPU029 e da 2,5 tonnellate per il KPU043). Sono progettati nel formato standard europeo dei pallet, garantendo una movimentazione sicura e pratica, ideale per gli ambienti industriali.

# KPU029 | KPU043

## Soluzione di ricarica e alimentazione



### Immagazzinamento

Spazio dedicato nella parte posteriore, ideale per riporre tutti gli accessori. C'è anche un posto specifico per il picchetto da terra da 1 metro, per garantire che l'essenziale sia sempre a portata di mano e ben organizzato per un uso pratico ed efficiente.

### Sicurezza e accessibilità

Questi energy pack sono dotati di un'interfaccia uomo-macchina (HMI) completa, che fornisce tutte le informazioni necessarie per il loro utilizzo, come lo stato di carica (SOC) e il livello di potenza per fase. Sono dotati di un sistema di sicurezza con password, che garantisce che solo gli utenti autorizzati possano accedervi e utilizzarli. Anche lo spazio di archiviazione integrato è chiuso a chiave per evitare il furto delle apparecchiature. Inoltre, un livello di accesso amministratore consente di gestire le password degli utenti e di accedere alle funzioni di manutenzione e diagnostica.



### CARATTERISTICHE

#### KPU029

#### KPU043

##### Capacità

Potenza in uscita

**29 kWh**

Tensione nominale @50Hz

11 kVA

Grado di protezione IP

230 / 400 Vac

Corrente di uscita nominale

**16 A**

Temperatura di esercizio

-10 to 50°C

Grado di protezione IP

44

Presa monofase

3 x type F-16A

Presa di uscita trifase (femmina)

1 x 3P + N + PE - 16A

Presa di ingresso trifase (maschio)

1 x 3P + N + PE - 16A

Presa trifase standard

IEC 60309

##### Tipo di batteria

**lithium NMC**

Tensione nominale

345 V

Numero di batterie

2

Durata (@80%DoD)

>2000 cicli

**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 cicli

### SERVIZIO E RICARICA

100 % di potenza nominale

2,32 h

3,48 h

75% di potenza nominale

3,09 h

4,64 h

50% di potenza nominale

4,64 h

6,96 h

25% di potenza nominale

9,28 h

13,92 h

##### Tempo di ricarica

**1,85 h**

**2,78 h**

Dimensioni (L x l x H)

1080 x 550 x 841 mm

1080 x 790 x 841 mm

##### Peso

**400 kg**

**500 kg**

Peso della batteria

184 kg

276 kg