

# SunPower Reserve

## Sistema di accumulo domestico



## Linee guida per la movimentazione e l'imballaggio in sicurezza dell'unità SunPower Reserve

SHPG - Revisione A  
Pubblicazione luglio 2023

### Disclaimer

Il presente Disclaimer viene fornito per garantire che gli utenti delle unità SunPower Reserve comprendano e riconoscano le precauzioni necessarie e le responsabilità associate alla movimentazione e al trasporto di questi dispositivi. Leggere attentamente e seguire le linee guida descritte di seguito:

1. La sicurezza prima di tutto: la movimentazione e il trasporto delle unità SunPower Reserve devono essere eseguiti solo da professionisti qualificati o da persone con una conoscenza approfondita delle linee guida specifiche per il prodotto. Il mancato rispetto di queste linee guida può causare lesioni personali, danni alle cose o comportare altre conseguenze negative.
2. Conformità alle normative locali: prima di movimentare o trasportare una batteria per uso residenziale, assicurarsi di rispettare la conformità con tutte le normative locali, regionali e nazionali applicabili. Queste normative possono prevedere, a titolo esemplificativo, ma non esaustivo, il possesso di licenze e permessi oppure imporre restrizioni sul trasporto e il rispetto di leggi sulla sicurezza.
3. Utilizzo di attrezzature di trasporto adeguate: per il trasporto delle unità SunPower Reserve, è necessario utilizzare attrezzature adeguate, conformi alle normative del settore e progettate per il trasporto sicuro di dispositivi pesanti. Ciò può includere un montaggio sicuro, un imballaggio idoneo, una protezione adeguata contro gli urti fisici o altri fattori esterni.
4. Imballaggio sicuro: le batterie per uso residenziale devono essere imballate e protette per evitare danni durante il trasporto. Utilizzare cinghie adeguate per proteggerle contro eventuali urti, vibrazioni o altri possibili pericoli.

5. Stabilità e bilanciamento: durante la movimentazione o il trasporto, assicurarsi che l'unità SunPower Reserve sia posizionata stabilmente e bilanciata in modo corretto all'interno del veicolo o del mezzo di trasporto. Un posizionamento instabile o sbilanciato può causare incidenti, lesioni o danni all'unità.

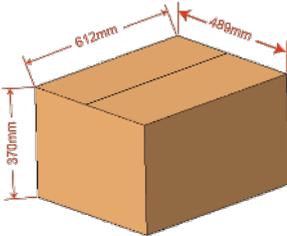
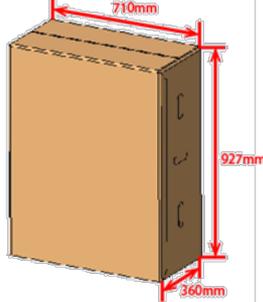
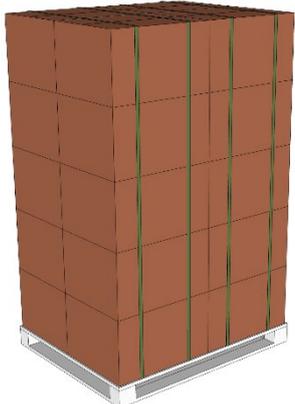
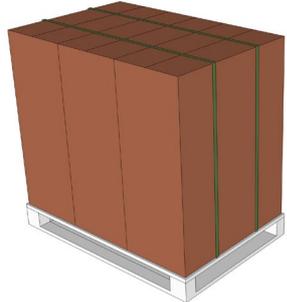
6. Temperatura e condizioni ambientali: per la movimentazione e il trasporto in sicurezza delle batterie, prestare attenzione alle condizioni ambientali e di temperatura. Evitare l'esposizione a temperature estreme, umidità, luce diretta del sole o altre condizioni che potrebbero compromettere l'integrità o le prestazioni dell'unità.

7. Preparazione per le emergenze: durante la movimentazione o il trasporto, disporre di un piano e di attrezzature di emergenza, per far fronte a eventuali incidenti o circostanze impreviste. Tenere a disposizione attrezzature antincendio idonee e indumenti protettivi. Assicurarsi inoltre di disporre delle conoscenze necessarie per rispondere in modo appropriato agli incidenti.

Eseguendo la movimentazione e il trasporto dell'unità SunPower Reserve, l'utente dichiara di aver letto, compreso e accettato di rispettare le linee guida e si assume la piena responsabilità di eventuali conseguenze derivanti dalle proprie azioni. Durante la movimentazione dei dispositivi, utilizzare la massima cautela e dare priorità alla sicurezza.

# 1. Istruzioni per l'imballaggio

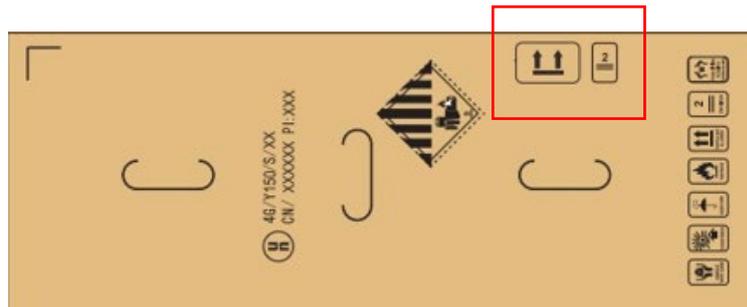
La seguente figura mostra le dimensioni e il peso delle singole unità oltre alle modalità di imballaggio per le spedizioni internazionali o di unità di grandi dimensioni. Per i dettagli sull'imballaggio di singole unità o di piccole quantità, consultare la Sezione 3.

	<b>Inverter</b>	<b>Batteria</b>
N. prodotto	<b>RESERVE-INV-1-P5-L1-INT</b>	<b>RESERVE-BAT- 1-DC-10.1-INT</b>
Imballaggio prodotto (LxAxP)	 <p style="text-align: center;">612*489*373, 29 kg</p>	 <p style="text-align: center;">710*360*927, 101 kg</p>
Imballaggio pallet	 <p style="text-align: center;">1.250*1.000*2.011, 608 kg <b>20 pz/pallet</b></p>	 <p style="text-align: center;">720*1.100*1.062, 321,5 kg <b>3 pz/pallet</b></p>

## 2. Movimentazione manuale delle batterie per il prelievo e l'imballaggio:

### Sintesi della procedura:

In ragione delle dimensioni e del peso delle batterie e degli inverter, è indispensabile utilizzare tecniche di movimentazione corrette per assicurare la movimentazione manuale sicura delle batterie durante il processo di prelievo/imballaggio.



Quando si spediscono singole unità a un cliente, è consigliabile posizionare la batteria in piano sul pallet e collocare lo scatolone dell'inverter sopra di essa, fissandola saldamente al pallet con le cinghie come illustrato di seguito e seguendo le istruzioni e le indicazioni riportate sullo scatolone. Se necessario, avvolgere anche il pallet per proteggerlo dal rischio di pioggia, se trasportato in veicoli aperti. Non impilare altri oggetti sul pallet.



Seguire la stessa procedura per spedire più unità. Gli inverter possono essere reimpilati uno sull'altro nella quantità desiderata con la stessa disposizione.

**Tutti i pallet devono essere fissati saldamente utilizzando cinghie classificate come idonee per il trasporto.**

**Passaggi per il prelievo e l'imballaggio:**

1. Afferrare un pallet di batterie/inverter e spostarlo in un'area sufficientemente spaziosa senza pericoli, intralci e rifiuti per consentirne la movimentazione/l'imballaggio sicuri.



2. Procurarsi un pallet/bancale di dimensioni adatte, assicurandosi che gli scatoloni non sporgano, quindi posizionare il pallet/bancale accanto alla batteria/inverter da imballare, evitando di lasciare troppo spazio tra un pallet e l'altro.



**Nota: tutte le operazioni di movimentazione manuale devono essere svolte in conformità con le procedure di movimentazione manuale del magazzino o del partner e in base alle normative e linee guida locali.**

Per movimentare la batteria si consiglia l'intervento di almeno due persone che procedano utilizzando le impugnature integrate o afferrando saldamente lo scatolone in modo da posizionare il bordo della batteria correttamente sul pallet/bancale. Fare in modo che la batteria non cada dal pallet/bancale.



Eseguendo l'operazione in almeno in due persone, assumere una posizione stabile, afferrare saldamente lo scatolone utilizzando, se possibile, le maniglie, inclinare con cautela la batteria e reggerne il peso affinché non cada sul pallet/bancale, quindi assicurarsi che non possa scivolare da questo.



In due persone assicurarsi di adottare i seguenti principi di movimentazione manuale mentre si abbassa la batteria/l'inverter sul pallet/bancale.

- Afferrare saldamente.
- Non inclinare la schiena.
- Tenere la schiena dritta/in posizione neutra.
- Abbassare la batteria/l'inverter flettendo i muscoli delle gambe.

Aggiungere altri scatoloni al pallet/bancale in base all'ordine o fissare con stringhe e avvolgere come richiesto, quindi seguire le istruzioni per la sicurezza e la consegna previste a livello locale.

### 3. Procedura per la gestione dei danni da trasporto

1. Ispezionare immediatamente l'imballaggio delle merci consegnate al momento dello scarico.
2. Se si rilevano danni, annotarli sui documenti di trasporto e farli controfirmare dall'autista.
3. Non togliere le merci consegnate dall'imballaggio per il momento.
4. Contattare Maxeon per segnalare il problema.
5. Fornire una descrizione dettagliata dei danni rilevati e, se possibile, allegare fotografie del danno.
6. Si sarà contattati il più presto possibile con le informazioni sulle azioni da intraprendere.

### 4. Istruzioni di sicurezza e installazione:



È possibile leggere le istruzioni di sicurezza e per l'installazione sulla pagina [www.sunpower.maxeon.com/int/InstallGuideReserve](https://www.sunpower.maxeon.com/int/InstallGuideReserve)

### 3. Dati di contatto

Le sedi degli uffici Maxeon sono disponibili alla pagina

<https://sunpower.maxeon.com/au/maxeon-locations-around-world>

Maxeon Solar Technologies, Ltd.

8 Marina Boulevard #05-02, Marina Bay Financial Centre, Singapore 018981

<https://corp.maxeon.com/>