

## **BATTERIA 20V 2Ah**

### **COD. 25000 MOD LY777-Li-20**

#### **MANUALE D'USO E MANUTENZIONE - ISTRUZIONI ORIGINALI**

Leggere attentamente il manuale di istruzioni prima di utilizzare il prodotto. Conservare per consultazioni future.



## Indicazioni di sicurezza per caricabatterie

- L'uso del caricabatterie è limitato a coloro che hanno le capacità psico-fisiche per agire in sicurezza e sono pienamente in grado di leggere e comprendere le istruzioni d'uso anche impartite da terzi. Non è ammesso l'uso ai bambini.
- Non utilizzare con temperature inferiori a 5°C o superiori a 30°C: pericolo di surriscaldamento.
- Non utilizzare mai il caricabatterie per caricare batterie non ricaricabili
- Non utilizzare mai il caricabatterie con batterie diverse da quelle prescritte
- Non manomettere o modificare in alcun modo il caricabatterie.
- Tenere sempre al riparo da acqua, umidità, polveri, sostanze potenzialmente esplosive in sospensione, presenza di scintille o elettricità statica.
- Conservare in luogo fresco e asciutto.
- In caso di malfunzionamento, non effettuare alcun intervento e contattare il Rivenditore o l'Assistenza

## Indicazioni di sicurezza per batterie

- Non perforare, aprire o modificare in alcun modo: pericolo di incendio o esplosione
- Non esporre a temperature superiori ai 50°C
- Non modificare i contatti, pericolo di cortocircuito e incendio
- Tenere sempre al riparo da acqua, umidità, polveri, sostanze potenzialmente esplosive in sospensione, presenza di scintille o elettricità statica.
- In caso di malfunzionamento, non utilizzare e contattare il Rivenditore o l'Assistenza.

## Compatibilità

Le batterie e i relativi caricabatteria da rete sono utilizzabili per tutti i prodotti Hyundai con batteria al Litio (soffiatori, decespugliatori, rasaerba, elettroseghe ed altri).

Dove sia previsto l'uso di 2 batterie (vedere libretto di istruzioni dell'utensile), devono essere obbligatoriamente dello stesso tipo ed essere entrambe caricate completamente prima dell'utilizzo.

## Uso del caricabatteria

**ATTENZIONE:** caricare le batterie esclusivamente con i caricabatteria originali Hyundai. Caricabatteria differenti potrebbero creare danni e situazioni pericolose per persone animali e cose e pericolo d'incendio.

Collegare il caricabatteria ad una presa di rete 230/240V/50Hz (normale utenza casalinga).

Il LED verde a sinistra si accenderà per segnalare che il collegamento è attivo e pronto per la carica.

Inserire nell'alloggiamento la batteria come indicato in figura



Assicurarsi che la connessione della batteria con il caricabatteria sia corretta.

Attendere qualche secondo: Il LED rosso a destra del caricabatteria si accenderà per segnalare che la batteria è in carica.

Non appena terminata la carica, il LED verde si accenderà.

E' possibile ora rimuovere dall'alloggiamento la batteria carica e scollegare la presa del caricabatteria dalla rete.

**ATTENZIONE:** se la batteria è surriscaldata, il LED rosso del caricabatteria inizierà a lampeggiare. Rimuovere la batteria e non utilizzarla prima di assicurarsi che la batteria si sia raffreddata.

**ATTENZIONE:** se la batteria è danneggiata, il LED rosso e quello verde lampeggeranno simultaneamente. La batteria non deve essere utilizzata e va smaltita secondo le normative locali.

### **Legenda LED caricabatteria**

LED VERDE ACCESO: caricabatteria correttamente collegato o batteria completamente carica

LED ROSSO ACCESO: batteria in carica

LED ROSSO LAMPEGGIANTE: batteria surriscaldata da raffreddare

LED VERDE E ROSSO LAMPEGGIANTI: batteria danneggiata, non usare

### **IMPORTANTE**

La ricarica delle batterie va effettuata a temperature ambientali comprese tra 5 e 25°C per evitare surriscaldamento e potenziale pericolo di incendio.



### **Tempi di ricarica indicativi**

I tempi di ricarica dipendono dal tipo di caricabatteria, dalla capacità della batteria, dal suo stato d'uso e dalle condizioni ambientali di carica.

Le indicazioni che seguono devono quindi intendersi come puramente indicative e si riferiscono a batteria completamente scarica da 4000mAh.

Caricabatteria 3,5A: 85 minuti

Caricabatteria 3,0A: 150 minuti

## **Uso delle batterie**

Le batterie hanno diverse caratteristiche a seconda del tipo di utensile con il quale verranno utilizzate. Si rimanda al libretto di istruzione relativo. Per la definizione del tipo di batteria, del numero e delle modalità di utilizzo.

Per controllare l'effettivo livello di carica, le batterie sono dotate di indicatore di carica. Premere il tasto per attivare la visualizzazione dei LED.



Consultare la seguente tabella per conoscere il livello di carica residuo

|                                                                                   |                           |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------|
|  | VERDE<br>ARANCIO<br>ROSSO | <b>75 – 100%</b> |
|  | ARANCIO<br>ROSSO          | <b>25 – 50%</b>  |
|  | ROSSO                     | <b>10 – 25%</b>  |

Nota: la durata delle batterie durante l'uso dipende da fattori complessi quali il tempo di utilizzo continuo, la temperatura ambientale, lo sforzo richiesto all'utensile.

## CONDIZIONI DI GARANZIA

Il presente apparato è stato prodotto e controllato secondo metodi di controllo qualità in conformità e nel rispetto delle disposizioni legali del Paese in cui è stato acquistato. Il periodo di garanzia decorre dal giorno dell'acquisto ed è valido nei termini di legge. Per far valere la garanzia, è necessario presentare al Rivenditore copia dello scontrino d'acquisto, ricevuta fiscale o fattura commerciale che ne comprovi l'acquisto.

Durante il periodo di garanzia, tutti i difetti attribuibili a materiali difettosi e/o di fabbricazione saranno eliminati gratuitamente. **Eventuali reclami devono essere comunicati immediatamente al Rivenditore.**

La garanzia decade in caso di interventi intrapresi da parte dell'acquirente o da terzi. Danni derivanti da uso improprio, da collegamento alla presa elettrica non idoneo, o movimentazione errata, nonché da cause di forza maggiore quali l'esposizione alle intemperie e fenomeni naturali, fanno decadere la garanzia.

Tutti i componenti sono stati realizzati con la massima cura e materiali di alta qualità e sono progettati per un lungo ciclo di vita. Tuttavia, l'usura dipende anche dal tipo di utilizzo, dalla frequenza d'uso e dalla manutenzione delle parti interne.

**In caso di necessità per malfunzionamento o guasto, rivolgersi sempre e solo al Rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto, che è autorizzato da Vinco a fornire assistenza sui propri prodotti.**

Il Rivenditore del prodotto Vinco può riservarsi, in conformità con la legislazione vigente e in accordo con Vinco, la possibilità di riparare o



sostituire le parti difettose, o in alternativa di sostituire l'intero dispositivo. Le parti o i prodotti sostituiti diventeranno di proprietà del Rivenditore che gestirà con Vinco tutte le problematiche inerenti.

Le presenti condizioni di garanzia sono parte integrante del Certificato di Garanzia contenuto nel presente manuale.

Se il vostro dispositivo non funziona correttamente, prima di rivolgervi al Rivenditore, vi preghiamo di verificare in primo luogo se il malfunzionamento sia dovuto a un difetto o ad un'altra causa esterna.

## **NORME DI TUTELA DELL'AMBIENTE**

### **SMALTIMENTO**

I nostri imballaggi sono realizzati con materiali innocui per l'ambiente.

Possono essere riciclati e l'imballo esterno è in cartone.

Se si desidera smaltire la confezione, si prega di effettuarlo in modo tale da non causare danni all'ambiente.

### **RAEE**



Il simbolo  posto sull'apparecchio indica la raccolta separata delle apparecchiature elettriche ed elettroniche. Al termine della sua vita l'apparecchio non deve essere smaltito come rifiuto municipale solido misto, ma smaltito presso un centro di raccolta specifico situato nella vostra zona oppure riconsegnandolo al distributore all'atto dell'acquisto di un nuovo apparecchio dello stesso tipo ed adibito alle stesse funzioni. Questa procedura di raccolta separata delle apparecchiature elettriche ed elettroniche viene effettuata in visione di una politica ambientale comunitaria con obiettivi di salvaguardia, tutela e miglioramento delle

qualità dell'ambiente e per evitare effetti potenziali sulla salute umana dovuti alla presenza di sostanze pericolose in queste apparecchiature o ad un uso improprio delle stesse o di parti di esse.

**Attenzione!** Uno smaltimento non corretto di apparecchiature elettriche ed elettroniche potrebbe comportare sanzioni.

**SMALTIRE LE BATTERIE SECONDO LE NORMATIVE**



## DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITÀ

VINCO S.r.l.  
Piazza Statuto n.1 - 14100 Asti

### DICHIARA

sotto alla propria responsabilità, che la seguente apparecchiatura identificata come:

|                        |                                          |
|------------------------|------------------------------------------|
| Tipo:                  | batteria ricaricabile agli ioni di Litio |
| Modello:               | LY777-Li-20V                             |
| Marca:                 | HYUNDAI                                  |
| Da numero di serie:    | n.a.                                     |
| Anno di fabbricazione: | 2021                                     |

Soddisfa i pertinenti requisiti delle seguenti direttive:

LVD 2014/35/UE  
EMC 2014/30/UE  
Potenza: 20v = 2000mAh

Norme armonizzate:

EN 60825  
EN 62841-1:2018 Annex K  
EN 60335-1  
EN 60335-2-29

La persona autorizzata a costituire il fascicolo tecnico, stabilita nell'Unione Europea, è Daniele Nossa, presso VINCO S.r.l.  
Piazza Statuto n.1 - 14100 Asti, Italia.

Asti, 01/12/2020

Luogo e data

Legale rappresentante (Lidio Conti)

**Importato e Distribuito da Vinco S.r.l.**  
P.zza Statuto,1 - 14100 Asti (AT) ITALY  
Tel: +39 0141 351284 Fax: +39 0141 351285  
E-mail: [info@vincoasti.it](mailto:info@vincoasti.it) - [www.vincoasti.com](http://www.vincoasti.com)

**CENTRO RICAMBI E ASSISTENZA:**

Viale Giordana, 7 - 10024 Moncalieri (TO) - ITALIA Tel: +39 0141/1766315  
Assistenza e-mail: [assistenza@vincoasti.it](mailto:assistenza@vincoasti.it) - Ricambi: [ricambi@vincoasti.it](mailto:ricambi@vincoasti.it)

MADE IN CHINA