



Slinger® Bag & Oscillatore
MANUALE UTENTE

Slinger®

Designed and Developed by Slinger®.
Patent Pending.

Covered by International Patent Applications

2709 N. Rolling Road Suite 138 Windsor Mill 21244 MD USA

I am Joe. Founder of Slinger®.

Like you I love to workout playing Tennis each day. However, I constantly found myself challenged to find a playing partner.

So I decided to try the club ball machine. Ugh! Having taken me 30 minutes to drag it to the court and locate cables and power, even more time was wasted figuring out how it actually worked! Frustrated I gave up. This experience led to my idea to create a ball machine built into a regular sized roller trolley bag. Eureka! Slinger® was born! A lightweight, transportable, versatile and affordable Tennis Ball Launcher. All my tennis gear in one place together with a Ball Launcher that can be set up anywhere within a few minutes. My 24 7 Tennis Partner!

Thank you for being on this journey with me.



Joe Kalfa
Founder

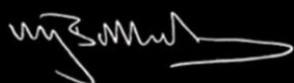
I am Mike. CEO of Slinger®.

I have been involved in tennis all my life, playing, coaching and running tennis businesses. I know the challenge our sport has in both retaining current players and attracting new players. Of tennis players who left Tennis in the past 12 months, 34% did so due to the lack of a partner to play with.

Slinger® helps to solve this problem. Re Inventing Tennis, making it accessible to all.

Following thousands of hours of design, prototyping and both on and off court testing, we have taken Joe's idea and transformed Slinger® into a performance piece of tennis equipment. Slinger® a tennis innovation for players of all ages and abilities.

Thank you for supporting Slinger®. Designed by Players for Players.



Mike Ballardie
CEO

Link di accesso rapido

CLICcate SULL'ICONA PER ACCEDERE DIRETTAMENTE ALLA SEZIONE DESIDERATA



GUIDA RAPIDA

4



SICUREZZA

7



SPECIFICHE

8



PER INIZIARE

11



BATTERIA

12



INDICATORI LED

13



GESTIONE LIVELLI

14



GESTIONE
INCLINAZIONE

15



TELECOMANDO

17



PROBLEMATICHE E
MANUTENZIONE

18



GARANZIA

21



COMPLIANCE Manuale
Utente 1/2022

23

GUIDA RAPIDA SLINGER BAG (SENZA OSCILLATORE)

Solamente dopo aver caricato la batteria **per almeno 5 ore, come indicato a pagina 12**, sarà possibile cominciare ad utilizzare la Slinger Bag sul campo.

Si prega di seguire le linee guide sotto indicate:

1. Posizionare la macchina sul campo. Vedi I nostri suggerimenti su come posizionare la macchina [alle pagina 18](#).
2. Aprire il pannello frontale della macchina.



NOTA

Agganciare il pannello alle clip laterali per evitarne il movimento durante l'utilizzo della macchina.

3. Aprire il pannello superiore per l'inserimento delle palline. Per una buon funzionamento, consigliamo di non inserire più di 144 palline all'interno della macchina.



NOTA

Slinger ha testato che la migliore quantità di palline per un funzionamento ottimale della macchina è 72.

4. Sul pannello di controllo frontale, settare le impostazioni desiderate di VELOCITA' e FREQUENZA DI USCITA DELLE PALLINE . Controllare I nostri suggerimenti [alle pagine 15 & 16](#).

Sulla parte destra della macchina è possibile regolare l'inclinazione di uscita delle palline. Impostare l'angolo di uscita desiderato tra 10° e 40°. Controllare I nostri suggerimenti in base ai livelli [alle pagine 15 & 16](#).



NOTA

La macchina emetterà un 'beep' all'attivazione del rullo. Dopo 10 secondi sentirete un ulteriore "beep" per avisare che il piatto rotante è attivo e le palline inizieranno a essere lanciate.

5. Accendere la Macchina attraverso il tasto sul pannello di controllo.
6. Prendere il telecomando e prendere posizione sul campo di gioco.
7. Puntare il telecomando alla macchina e premere il tasto "On/Off" una volta per attivare il meccanismo di presa delle palline.
8. INIZIA A GIOCARE!

Solamente dopo aver caricato la batteria **per almeno 5 ore, come indicato a pagina 12**, sarà possibile cominciare ad utilizzare la Slinger Bag sul campo.

Si prega di seguire le linee guide sotto indicate

1. Posizionare la macchina sul campo. Vedi I nostri suggerimenti su come posizionare la macchina [alle pagina 18](#).
2. Controllare che il logo Slinger® sull'oscillatore sia rivolto verso la rete e che la ruota di rotazione sia rivolta verso il retro della macchina.
3. Posizionare la Slinger Bag sull'oscillatore in modo tale che le ruote siano ben inserite negli appositi spazi sull'oscillatore.
4. Aprire il pannello frontale della macchina.

**NOTA**

Agganciare il pannello alle clip laterali per evitarne il movimento durante l'utilizzo della macchina.

5. Connettere l'oscillatore alla macchina tramite il cavo con presa magnetica. Si sentirà un "beep" e si illuminerà un **LED VERDE** ad indicare il completo e corretto collegamento.

**NOTA**

Controllare che l'oscillatore sia posizionato in modo centrale rispetto al range di oscillazione.

6. Aprire il pannello superiore per l'inserimento delle palline. Per una buon funzionamento, consigliamo di non inserire più di 144 palline all'interno della macchina.

**NOTA**

Slinger ha testato che la migliore quantità di palline per un funzionamento ottimale della macchina è 72.

7. Sul pannello di controllo frontale, settare le impostazioni desiderate di VELOCITA' e FREQUENZA DI USCITA DELLE PALLINE . Controllare I nostri suggerimenti [alle pagine 15 & 16](#).

GUIDA RAPIDA SLINGER BAG CON OSCILLATORE

8. Sulla parte destra della macchina è possibile regolare l'inclinazione di uscita delle palline. Impostare l'angolo di uscita desiderato tra 10° e 40°. Controllare i nostri suggerimenti in base ai livelli [alle pagine 15 & 16](#).



NOTA

Controllare che l'inclinazione del rullo sia ben salda alla posizione desiderata. Stringere bene la vite

9. Accendere la Macchina attraverso il tasto sul pannello di controllo.
10. Prendere il telecomando e prendere posizione sul campo di gioco.
11. Puntare il telecomando alla macchina e premere il tasto "On/Off" una volta per attivare il meccanismo di presa delle palline. Premere il tasto 'On/Off' dell'oscillatore per attivarne l'oscillazione.



NOTA

La macchina emetterà un 'beep' all'attivazione del rullo. Dopo 10 secondi sentirete un ulteriore "beep" per avvisare che il piatto rotante è attivo e le palline inizieranno a essere lanciate.

12. INIZIA A GIOCARE!

Fare attenzione a scollegare la macchina da tutte le fonti elettriche prima di accenderla. La macchina può funzionare solamente tramite la carica della batteria.



IMPORTANTE

La Slinger Bag non funzionerà senza telecomando. Questo per questioni di sicurezza. Si prega dunque di non perdere il telecomando.

PER QUESTIONI DI SICUREZZA L'UTENTE NON DOVRA' MAI:

- Posizionarsi o camminare di fronte all'uscita delle palline quando la macchina è accesa
- Inserire oggetti qualsiasi nel vano palline quando la macchina è accesa
- Usare la macchina in condizioni meteo di pioggia o in campi non asciutti.

SI PREGA DI LEGGERE TUTTE LE INFORMAZIONI PRIMA DELL'UTILIZZO



ATTENZIONE

Per ridurre il rischio di scosse elettriche, fuoco e danni a persone o a terzi, si prega di leggere attentamente e seguire le indicazioni qui sotto riportate.

1. Non immergere la macchina o parti della macchina in acqua o altri liquidi.
2. L'utilizzo da parte di bambini è consigliato sotto supervisione di un adulto.
3. Non sostare o camminare davanti alla macchina quando in funzione.
4. Sostare sempre e solo accanto o dietro alla macchina.
5. Se necessario rimuovere una pallina incastrata nel meccanismo di lancio, spegnere sempre prima la macchina.
6. Indossare sempre occhiali di protezione se si necessita di modificare di parti della macchina.
7. Non apportare modifiche che richiedano l'apertura di parti sigillate e/o di parti pericolose.
8. La macchina è ideata per il lancio esclusivo di palline da tennis. Non utilizzare il lanciapalle in nessun'altra modalità.
9. Controllare di aver spento la macchina se non in utilizzo o se sotto carica. Non inserire le mani/dita in parti nel rullo o in parti in movimento.

CARATTERISTICHE SLINGER BAG

La Slinger Bag funziona in modo ottimale con palline di medie dimensioni. Evitare di utilizzare palline con dimensioni ridotte o di dimensioni maggiori.

La Slinger Bag è ideata per giocatori di tennis di tutte le età e livelli.

La Slinger Bag pesa 15kg (peso a vuoto, senza palline). È uno dei lancia palle più leggeri che ci siano sul mercato. Il trolley è versatile e funzionale ed è in grado di trasportare tutto il materiale necessario. La macchina è in grado di essere pronta per il gioco in pochi minuti.

La velocità di uscita delle palline va da una bassa velocità, ideale per bambini, di circa 16km/h, ad una velocità avanzata, per giocatori avanzati, di circa 73km/h.

Caratteristiche:

- Trolley funzionale con tasche laterali per tutto il materiale necessario al gioco.
- Frequenza di lancio variabile tra i 2 e i 7 secondi.
- Velocità di uscita delle palline tra 16km/h e 73km/h. All'aumentare della velocità aumenta proporzionalmente il topspin.
- Cesto porta palle con capacità di 144 palline DUNLOP.



NOTA

Slinger suggerisce l'utilizzo di 72 palline DUNLOP per prestazioni ottimali.

- Batteria al litio.



NOTA

La durata delle batteria dipende dall'utilizzo. Se usata a bassa Potenza, incluso l'oscillatore, ha una durata media di circa 3 ore e mezza. Se usata a massima potenza, incluso oscillatore e telefono in ricarica, la durata media diventa circa 1 ora e mezza.

- Un caricatore/adattatore universale, adatto per più paesi. Quando la batteria ha una carica completa, riduce autonomamente il passaggio di corrente per evitare un surriscaldamento di questa.



NOTA

È nostro consiglio ricaricare la batteria scollegandola dalla macchina. Seguire le istruzioni di estrazione sul "Manuale della Batteria".

- Caricatore USB integrato per la ricarica del telefono.
- Un'inclinazione d'uscita della pallina tra i 10 e i 40 gradi..

SLINGER BAG A PRIMA VISTA



SLINGER BAG A PRIMA VISTA

Slinger®



1. MANICO DEL TROLLEY



2. CAMERA HOLDER O DEL TELEFONO



3. TASCA LATERALE



4. COVER PROTETTIVA PER IL SITO DI LANCIO



5. OSCILLATORE *



6. TASCA PORTA PALLE



7. KIT BATTERIA AL LITIO



8. MANICO PER IL TRASPORTO



PRESA DI RICARICA



9. PANNELLO DI CONTROLLO



10. TUBO TELESCOPICO



11. TASCA PER IL TRAASPORTO DI ALTRO MATERIALE



12. COPARTIMENT O PALLINE



13. USB PER LARICARICE DEL TELEFONO)



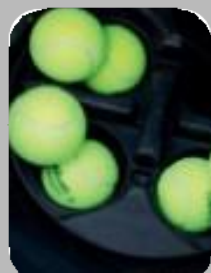
14. TASCA AGGIUNTIVA



15. REGOLAZIONE DELLINCLAZI ONE D USCITA DELLE PALLINE



16. NUMERO SERIALE DELLA MACCHINA



17. PIATTO DI ROTAZIONE



18. CARICATORE A MURO UNIVERSALE



19. TELECOMANDO A DISTANZA

* Venduto separatamente o insieme alla macchina.

PER INIZIARE

La Batteria Slinger Bag viene spedita al cliente con una carica del 30%, secondo I regolamenti europei per le spedizioni di batterie al litio.

ASSEMBLAGGIO DEL KIT DI RICARICA

Le istruzioni sotto riportate sono pensate per ottenere le massime prestazioni dalla batteria:

- Controllare di avere il corretto adattatore per la ricarica a muro.
- Controllare di agganciare bene l'adattatore al caricatore. Si deve sentire un 'click'.



NOTA

La batteria non caricherà se l'adattatore non è collegato correttamente con il caricatore.

- Connettere il caricatore alla presa a muro. Un LED VERDE si illuminerà per indicare che il caricatore è connesso alla corrente
- Connettere il caricatore alla batteria.



NOTA

Controllare che il collegamento a muro sia ben stabile.

- Se la luce LED è ROSSA la batteria è ancora in carica. L'indicatore diventerà VERDE quando la carica sarà completa. Si potrà dunque rimuovere la batteria dalla carica.



NOTA

Non lasciare la batteria in carica per più di 5 ore consecutive, al fine di evitarne il surriscaldamento.



NOTA

La macchina non può essere utilizzata durante la carica della batteria.

BATTERIA AL LITIO

Prima di utilizzare la Slinger Bag per la prima volta, accertarsi di aver caricato la batteria per almeno 5 ore consecutive. Questo per ottimizzarne il funzionamento.

La batteria Slinger ha una durata media di 3 ore e mezza ad una velocità e frequenza d'uscita delle palline media.

ISTRUZIONI DI RICARICA DELLA BATTERIA

Istruzioni dettagliate per la ricarica della batteria Slinger sono indicate nel Manuale della batteria, ritrovabile su nostro sito di vendita ufficiale Dunlop.



NOTA

Per informazioni più dettagliate sulla batteria si potrà anche fare riferimento al sito www.slingerbag.com/support

Quando si decide di ricaricare la batteria, si prega di fare attenzione a quanto indicato di seguito:

- Controllare di avere il corretto adattatore per la ricarica a muro.
- La ricarica della batteria non deve superare le 5 ore.
- Per il primo utilizzo, assicurarsi di aver caricato la batteria al massimo.
- Sul caricatore è presente una spia luminosa. Quando l'adattatore è correttamente collegato/agganciato, la spia si illuminerà di ROSSO. Quando la carica della batteria sarà completa, la spia si illuminerà di VERDE. A questo punto è consigliabile togliere l'attrezzatura dalla carica, in modo da evitare il surriscaldamento di parti pericolose.
- Non ricaricare la batteria per molto tempo può provocare un deterioramento della vita della batteria.

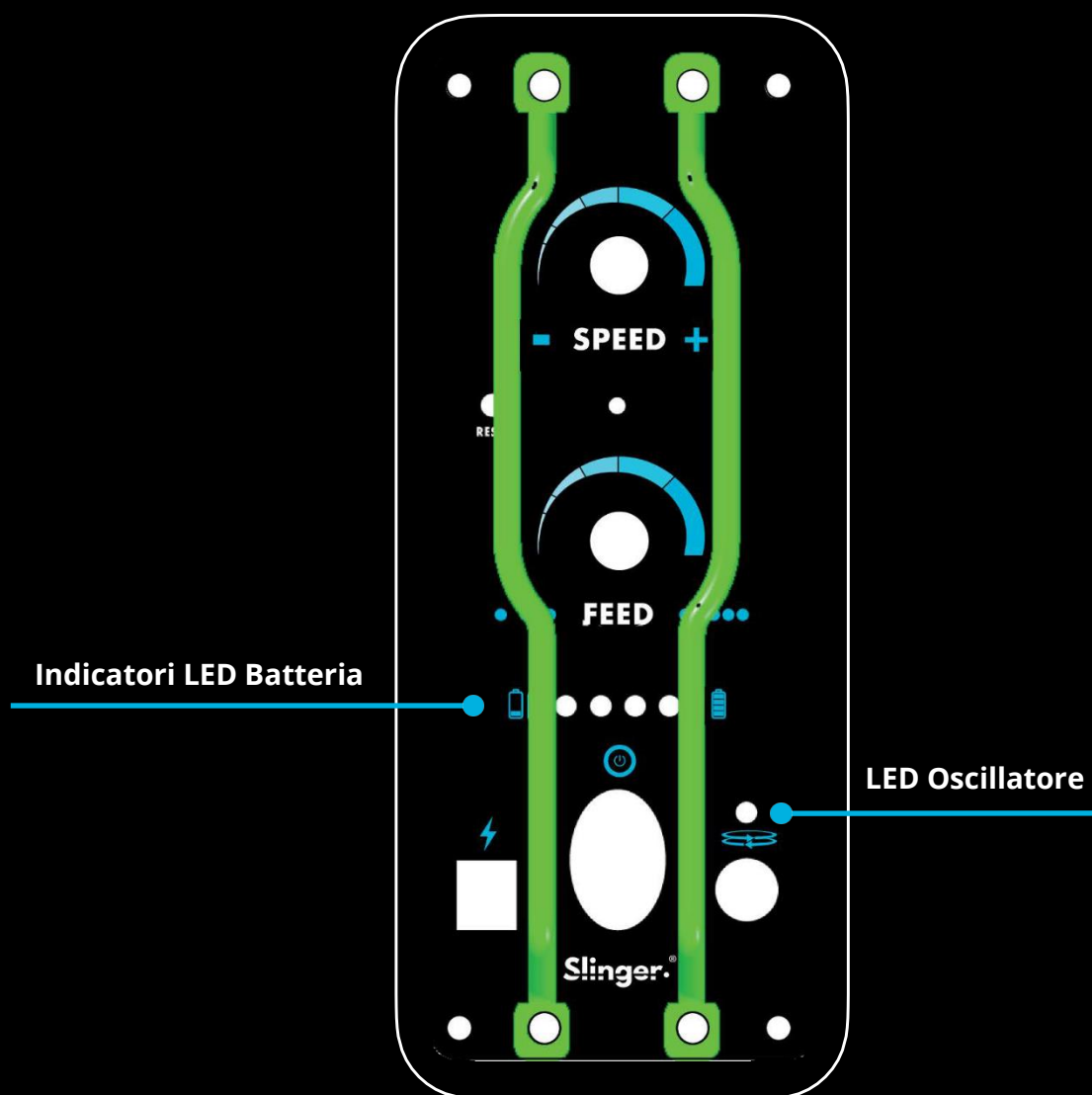
INDICATORI LED DEL PANNELLO DI CONTROLLO (BATTERIA)

I LED che indicano lo stato della batteria Slinger durante l'utilizzo della macchina si illumineranno nel pannello di controllo:

- **Solo ROSSO** indica batteria scarica (o quasi). Potenza minima.
- **ROSS & GIALLO** batteria mediamente carica. Potenza media.
- **ROSSO, GIALLO, VERDE, VERDE** batteria carica. Massima potenza.

LED OSCILLATORE

Il LED dell'oscillatore si illuminerà di VERDE ad indicare che l'oscillatore è correttamente connesso alla macchina e acceso, dopo l'attivazione tramite tasto 'on/off' sul telecomando.



CONTROLLI SLINGER BAG

1. **ACCENSIONE:** Il tasto sul pannello di controllo permette l'accensione della macchina.

**NOTA**

Il telecomando NON è abilitato ad accendere la macchina, ma solo di controllarla dopo l'accensione manuale.

**ATTENZIONE**

Giocare con il tasto di accensione (ripetendo il gesto 'on/off') può provocare un corto circuito nel pannello di controllo.

2. **INDICATORI LED:** La batteria è completamente carica e correttamente collegata alla macchina quando sul pannello di controllo saranno illuminati 4 LED:

ROSS, GIALLO, VERDE, VERDE

**NOTA**

Durante l'utilizzo della macchina i LED saranno sempre accesi. Si spegneranno solamente quando e se la batteria sarà completamente scarica. i led GIALLO o VERDE corrispondono ad un terzo (1/3) della carica. Quando solo il led ROSSO è ACCESO significa che la batteria è scarica e la macchina potrà spegnersi a momenti.

3. **RESET DEL TELECOMANDO:** Per il reset del telecomando o la sostituzione vedere le "istruzioni del telecomando" [a pagina 17](#).
4. **BARRE DI PROTEZIONE:** Proteggono il pannello di controllo da palline che ritornano accidentalmente nella direzione della macchina.

**NOTA**

La rimozione di queste protezioni viola l'accordo di garanzia.

5. **REGOLATORE DELLA VELOCITÀ:** Controlla la velocità d'uscita della pallina. La velocità varia tra 16km/h a 73 km/h. Maggiore è la velocità, maggiore sarà il topspin.

CONTROLLI SLINGER BAG (CONTINUA)

6. **SEGNALI ACUSTICI:** Una serie di "BEEP" viene emessa dalla macchina come descritto sotto:
 - a. Beep corto: All'accensione manuale della Slinger Bag.
 - b. Beep corto: Ogni volta che si preme un tasto 'on/off' sul telecomando.
 - c. Beep lungo: tra 5 e 10 secondi. Quando il disco raccogli palline comincia a girare e le palline cominceranno a essere lanciate.
7. **REGOLATORE DELLA FREQUENZA:** Controlla la frequenza d'uscita delle palline. Varia tra 2 e 7 secondi.
8. **LED OSCILLATORE:** Indica che l'oscillatore è collegato alla macchina.
9. **COLLEGAMENTO DELL'OSCILLATORE:** Collegamento magnetico.

ROTELLA DI ELEVAZIONE

La leva sul lato della macchina permette al giocatore di modificare l'angolazione d'uscita della pallina l'angolo ha un range compreso tra 10 e 40 gradi.

1. Aprire il pannello laterale
2. Allentare la rotella (in senso antiorario) per permettere la modifica
3. Aggiustare la leva all'angolatura desiderata
4. Stringere la rotella (in senso orario) per fermare la leva all'angolatura impostata

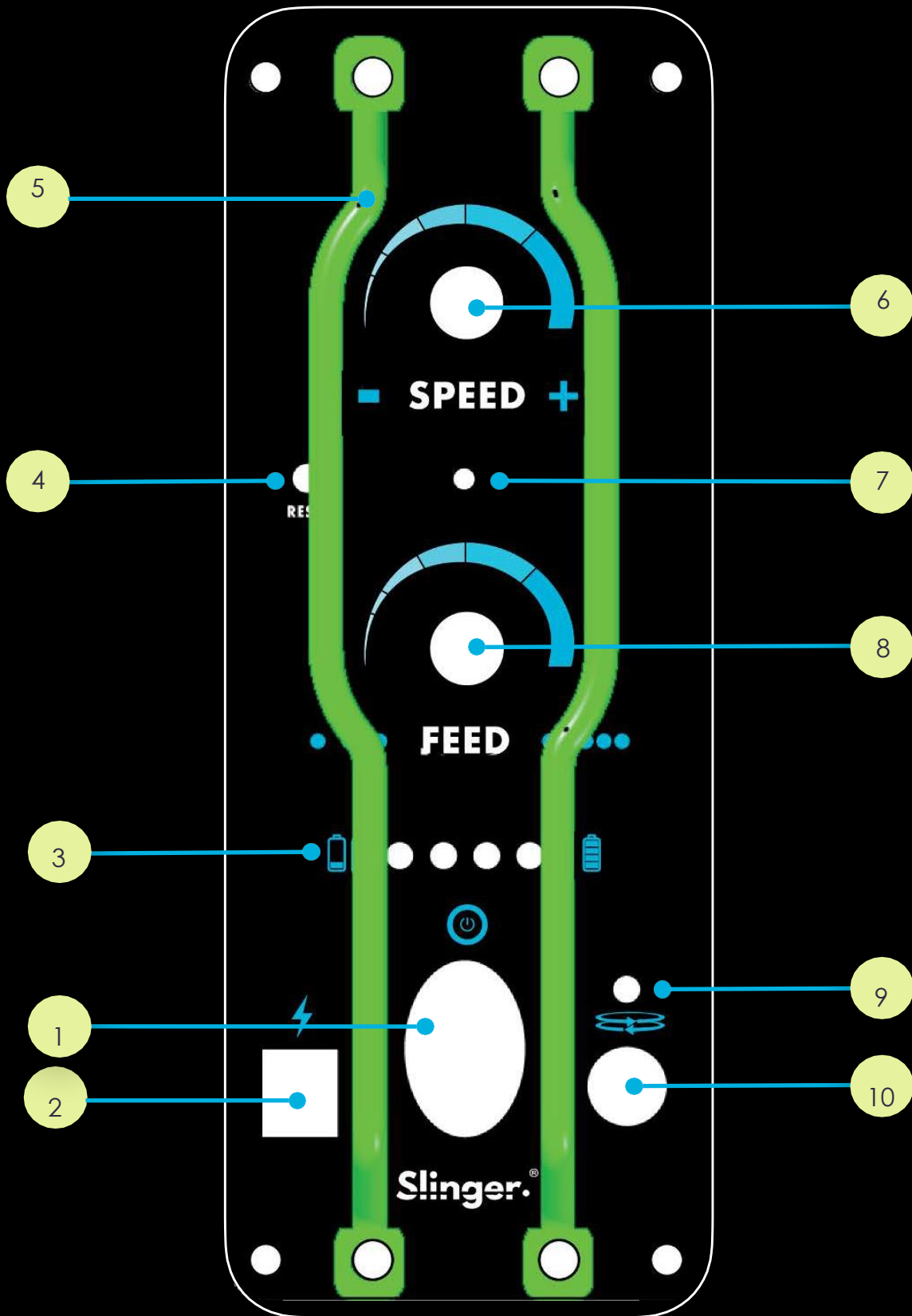


NOTA

Controllare di aver stretto bene la rotella onde evitare vibrazioni.



PANNELLO DI CONTROLLO



ISTRUZIONI DEL TELECOMANDO



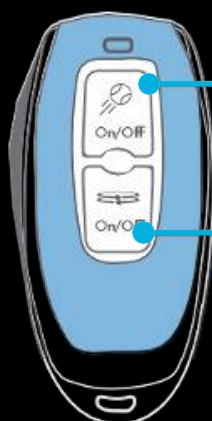
IMPORTANTE

Per questioni di sicurezza la Slinger Bag non è in grado di funzionare senza telecomando. Ricordarsi di averlo sempre con se.



SUGGERIMENTO

Quando non si utilizza il telecomando, vi consigliamo di riporlo in una delle tasche laterali della macchina.



Pulsante superiore

Per attivare/disattivare il lancio delle palline

Pulsante inferiore

Per accendere/spegnere l'oscillatore

* L'oscillatore può essere acquistato con la macchina o separatamente.

SOSTITUZIONE DEL TELECOMANDO

Nel caso in cui si debba ricorrere alla sostituzione del telecomando e dunque ad una nuova connessione del nuovo, si prega di seguire le istruzioni sotto riportate.



NOTA

Il telecomando può essere acquistato presso:

<https://webshop.dunlopsports.eu/en-gb/replacement-remote-control-r90002>

1. Controllare che non siano presenti palline nel vano e nel piatto rotante.
2. Accendere la macchina.
3. Con un puntina, premere il pulsante RESET sul pannello di controllo.
4. Attendere 3 5 secondi.
5. Premere nuovamente il pulsante RESET per completare la sincronizzazione.
6. Premere il tasto superiore del telecomando per sentire il BEEP che indicherà la corretta connessione tra la Slinger Bag e il nuovo telecomando.

RISOLUZIONE PROBLEMATICHE & MANUTENZIONE

Dopo l'utilizzo è possibile che terra e il pelo delle palline coprano la superficie della macchina. La rimozione ottimale è possibile con l'utilizzo di bombolette ad aria pressurizzata o di un panno.

- Per la pulizia generale consigliamo le bombolette ad aria pressurizzata.
- Utilizzare un panno per pulire la parte esterna della macchina.
- Non graffiare la macchina con oggetti, sostanze abrasive o liquidi.
- Resti di terra e/o gomma possono essere rimossi con una aspirapolvere.
- Non utilizzare acqua o altri liquidi per pulire la macchina. Questo provocherebbe danni a parti elettroniche interne, oltre al rischio di elettroshock.

CONSERVAZIONE

Le azioni sotto indicate favoriranno un funzionamento ottimale della macchina:

- Se non utilizzata, conservare la macchina in un luogo pulito e asciutto.
- Esposizione eccessiva a acqua, sole e alter intemperie può causare interferenze al corretto funzionamento della macchina, nonché danni elettronici.
- Non tenere la batteria scarica per più di 30 giorni. Sempre un minimo del 30%.
- Consigliamo la conservazione della macchina a temperature comprese tra 18°C e 28°C, in luoghi al riparo dalla luce diretta del sole.

TEST PRE-SPEDIZIONE

Prima della spedizione al consumatore ogni parte, nonché la macchina intera, viene testata e controllata. Se vi fossero problematiche, vi chiediamo di farcelo sapere inviando una mail a slingerbag.italy@dunlopsports.com

RISOLUZIONE DELLE PROBLEMATICHE



NOTA

Per maggiori informazioni visita: <https://webshop.dunlopsports.eu/nl-nl/faq>.



ATTENZIONE

Si prega di verificare che la macchina sia spenta prima di effettuare controlli sullo stato. Per aiuto specifico potete contattare l'email slingerbag.italy@dunlopsports.com

| PROBLEMA | CAUSA | AZIONE RICHIESTA |
|-----------------------------|---|--|
| La palla non viene lanciata | Una pallina è incastrata nel rullo o nel piatto rotante. | SPEGNERE LA MACCHINA E ATTENDERE CHE IL RULLO SI FERMI. Procedere con la rimozione della pallina incastrata. |
| La palla non viene lanciata | Le palline sono umide/bagnate. | La macchina deve essere svuotata e asciugata. |
| Il piatto rotante non gira. | Una pallina è incastrata / Ci sono troppe palline all'interno della macchina. | SPEGNERE LA MACCHINA e procedere con la rimozione della pallina incastrata. |
| Il piatto rotante non gira | Non si è premuto il tasto ON sul telecomando per far partire la macchina. | Premere il pulsante per far iniziare il lancio. |

| PROBLEMA | CAUSA | AZIONE RICHIESTA |
|---|--|---|
| Il piatto rotante non gira | Se l'azione precedente non sblocca la situazione. | Chiedere un reso/sostituzione per garanzia. |
| Suoni forti e vibrazione | Rotella dell'angolazione non stretta bene. | Stringere bene la rotella della leva.. |
| I LED del pannello di controllo non sono luminosi | La batteria non è collegata correttamente. | Controllare tutte le connessioni. Estrarre la batteria e controllare il cavo di connessione sul retro. |
| L'oscillatore non funziona | La connessione magnetica è sporca. | Controllare che i due connettori siano ben puliti e a contatto. |
| L'oscillatore non funziona | Il tasto sul telecomando non è stato premuto. | Premere il tasto ON sul telecomando. |
| L'oscillatore non funziona | Se i punti precedente non hanno risolto il problema. | Chiedere una sostituzione per garanzia. |
| Tubo raccogli palle: Palline incastrate nel tubo | Problematica conosciuta. | <u>For all other markets</u> Contattare slingerbag.italy@dunlopsports.com |

GARANZIA LIMITATA

Visita il nostro protocollo di garanzia su slingerbag.com/warranty

La tua Slinger Bag arriva con una garanzia standard di 2 anni, che copre tutti i difetti di fabbricazione e produzione.

Visita www.slingerbag.com/warranty e registra la macchina ricevuta utilizzando il numero di serie. La registrazione aumenterà automaticamente il periodo di garanzia a 3 anni.



NOTA

L'estensione della garanzia non è possibile in tutti i paesi europei.

Il numero di serie è ritrovabile qui:



CHI È COPERTO?

- Il proprietario originario della macchina. Se la macchina, l'oscillatore o altre parti cambiassero proprietario, la garanzia non potrebbe essere trasferita al nuovo proprietario.

COSA È COPERTO?

- Tutti i componenti della macchina Slinger Bag. Macchina, oscillatore, tubo collettore, porta telefono

GARANZIA LIMITATA

COSA NON È COPERTO?

- Palline da Tennis
- Batteria al litio
- Usura per utilizzo
- Danni cosmetici (graffi, deformazioni o scolorito)
- Danni causati da intemperie
- Danni causati da usura, graffi
- Prodotti acquistati da retailer NON UFFICIALI o NON AUTORIZZATI (inclusi sito come E Bay, Amazon)
- Prodotti contraffatti
- Prodotti comprati di 'seconda mano'
- Qualsiasi prodotto o parte NON Slinger Bag o contraffatto, con logo non ufficiale.
- Danni causati da un utilizzo incorretto o non curante di quanto indicato nelle pagine precedenti.
- Danni causati da negligenza o da atti vandalici da parte di terzi. Danni causati da possibili improvvise condizioni climatiche estreme (acquazzoni).
- Qualsiasi danno causato accidentalmente e senza intenzione.
- Ogni modifica apportata autonomamente alla macchina fa cadere la garanzia. Slinger Bag e Dunlop International Europe Ltd. non rispondono di alcun danno.
- Qualsiasi tentativo a riparare il macchinario o le sue parti può portare a danneggiare ulteriormente il macchinario o a causare lesioni alla persona. Slinger Bag e i suoi Distributori non sono responsabili dei danni che potrebbero occorrere. Richiedere la riparazione a terze parti, non autorizzate da Slinger ad attuare operazioni sul macchinario, fa cadere la garanzia.

QUESTA GARANZIA LIMITATA E' LA SOLA ED UNICA GARANZIA PROMOSSA DA SLINGER BAG (DUNLOP). ALTRE GARANZIE O CONDIZIONI, DIVERSE DA QUELLE INDICATO IN PRECEDENZA, NON SONO VALIDE E NON VERRANNO ACCETTATE IN CASO DI RESO/SOSTITUZIONE.



Si prega di controllare di aver spento la macchina prima di andare a pulire, trasportare o ad attuare normali procedure di manutenzione pre/post allenamento.

Slinger®

CERTIFICAZIONI DI CONFORMITÀ

| Battery type | Certificate item | Applicable area | Testing standard | Issue Unit | Period of validity | Mandatory | Certified |
|--------------|------------------|----------------------------|------------------------------------|----------------------------|--|-----------|-----------|
| 14.4v 6.6ah | CB | EU/ International | IEC62133-2 : 2017 | UL | long-term effective unless the standard is change | Yes | Yes |
| | CE-EMC | EU | EN55032/EN55024or EN61000-6-1/3 | UTL | long-term effective unless the standard is change | Yes | Yes |
| | UN38.3 | International transport | UN(T1-T8)Revised Edition 6 | UTL+Air report (DGM) | long-term effective unless the standard is change | No | Yes |
| | MSDS | | New edition OSHA | UTL | validity for one year | No | |
| | BIS | India | IS16046 | BIS | It is valid for two years and can be renewed before the certificate expires. | Yes | Yes |
| | BSMI | Tiawan | CNS15364 | BSMI | It is valid for three years and can be renewed before the certificate expires. | Yes | Yes |
| | RCM | Australia & New Zealand | AS/NZS CISPR 22 | UTL | long-term effective unless the standard is change | Yes | Yes |
| | PSE | Japan | Appendix 9 | UTL | long-term effective unless the standard is change | Yes | Yes |
| | KC | Korea | KC62133 | KTC | long-term effective unless the standard is change | Yes | Yes |
| | UL | USA | UL2054 | UL | need audite factory four times a year, long-term effective unless the standard is change | No | No |
| | UL | Canada | UL2054+UL62368 | UL | need audite factory four times a year, long-term effective unless the standard is change | No | No |



Europe

CB

CE



**RoHS
COMPLIANT**



Category Product Certification Certification Standards

| | | | |
|-----------------|---------------------------|---|---|
| Launcher | 6.6Ah Battery | CB CE EMC | <ul style="list-style-type: none"> • IEC 62133-2:2017 • EN 62133-2:2017 • EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012 • EN IEC 61000-6-1:2019 • EN IEC 61000-3-2:2019 • EN61000-3-3:2013+A1:2019 |
| | 2A Power Charger | CB CE-EMC & CE-LVD | <ul style="list-style-type: none"> • IEC 61558-1:2005+A1 • IEC 61558-2-16:2009+A1 • EN 55014-1:2007 • EN 55014-2:2015 • EN IEC 61000-3-2:2019 • EN 61000-3-3:2013 • EN 61558-1:2005+A1 • EN 61558-2-16:2009+A1 |
| | 6300RPM Big Motor | RoHS GS CE | <p>European Council Directive 2011/65/EU on the Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment</p> <ul style="list-style-type: none"> • EN 61558-1:2005+A1 • EN 61558-2-16:2009+A1 • EN 55014-1:2006/A2:2011 • EN 55014-2:1997/A2:2008 |
| | Launcher Gear Motor | RoHS CE-EMC | <p>2011/65/EU Restriction of Hazardous Substances</p> <ul style="list-style-type: none"> • EN 61000-6-3:2007+A1:2011 • EN IEC 61000-6-1:2019 |
| | | | RoHS |



Europe



RoHS
COMPLIANT

REACH



| Category | Product | Certification | Certification Standards |
|-------------------|-----------------------|------------------------------|--|
| Launcher | PCB | RoHS (for LF HASL) | <ul style="list-style-type: none"> • RoHS Directive (EU) 2015/863 amending Annex II to Directive 2011/65/EU • IEC 62321-4:2013+A1:2017 • IEC 62321-5:2013 |
| | | REACH (for SVHC) | <ul style="list-style-type: none"> • IEC 62321-72:2017 • IEC 62321-6:2015 • IEC 62321-8:2017 • Analyzed ICP-OES, UV-Vis, and GC-MS |
| | 433MHz Remote | CE Red | <ul style="list-style-type: none"> • Radio Equipment Directive (RED) 2014/53/EU • EN 62479:2010 • EN 50663:2017 • Final draft EN 301 489-1 V2.2(2019-09) • En 301 489-3 V2.1.1(2019-03) • EN 300 220-1 V3.1.1(2017-02) • EN 300 220-2 V3.1.1(2017-02) |
| Oscillator | Oscillator Gear Motor | CE-EMC | <ul style="list-style-type: none"> • EN 61000-6-3:2017+A1:2011 • EN 61000-6-1:2019 |
| | | RoHS | <ul style="list-style-type: none"> • IEC 62321-3-1:2013 • IEC 62351-5:2013 • IEC 62321-4:2013+AMD1:2017 • IEC 6232-7-1:2015 • IEC 62321-7-2:2017 • IEC 62321-6:2015 • IEC 62321-8:2017 |
| Ball Tube | | CE | <ul style="list-style-type: none"> • EN 71-1:2014+A1:2018 • EN 71-2:2011+A1:2014 • EN 71-3:2013+A3:2018 |



Americas



IC

California 65

ASTM

| Category | Product | Certification | Certification Standards |
|------------------|------------------------|---|--|
| Launcher | 2A Charger | FCC | <ul style="list-style-type: none"> • FCC Part 15 Subpart B, 10-1-2014 Edition |
| | | UL/CUL | <ul style="list-style-type: none"> • UL 60950-1, 2nd Edition, 2014-10-14 (Information Technology Equipment - Safety- Part 1: General Requirements) • CAN/ CSA C22.2 No. 60950-1-07, 2nd Edition, 2014-10 (Information Technology Equipment - Safety- Part 1: General Requirements) |
| | | Argentina Safety-Mark License | <ul style="list-style-type: none"> • IEC 61558-1:2005+A1 • IEC 61558-2-16:2009+A1 • IRAM 2063:2009 |
| | PCB | UL (for Wiring, Printed-Component) | |
| | 433 MHz Remote Control | FCC | <ul style="list-style-type: none"> • FCC Part 15, Subpart C, Section 15.231 • ASNI C63.10-2013 |
| | | IC | <ul style="list-style-type: none"> • RSS-210 Issue 9 Aug, 2016 |
| | Trolley Bag | California 65 (for Fabric & Printing) | |
| Ball Tube | Launcher Gear Motor | Consumer Safety Specification for Toy Safety | <ul style="list-style-type: none"> • ASTM F963-17 |



| Category | Product | Certification | Certification Standards |
|------------------------|------------------------|---|---|
| Launcher | 6.6Ah Battery | KC | • KC62133-2 (2020-07) |
| | | PSE | • Interpretation for METI Ordinance of Technical Requirements (H25.07.01) Appendix 9: Lithium ion secondary batteries |
| | | BSMI | • CNS15364 |
| | | BIS | • IS 16046 (Part 2):2018/ IEC 62133-2:2017 |
| | | RCM | • EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012; EN IEC 61000-6-1:2019 ; EN IEC 61000-3-2:2019EN 61000-3-3:2013+A1:2019; IEC 62133-2:2017 |
| | 2A Charger | SAA | • AS/ NZS 61558.1:2008+A1+A2+A3 • AS/ NZS 61558.2:16:2010+A1+A2+A3 |
| | | CCC | • CNCA-C09-01:2014 • GB4943.1-2011 • GB/T9254-2008 • GB17625.1-2012 |
| | | PSE | • Interpretation on Ministerial Ordinance establishing Technical Requirements Appendix 12: j61558-1 (H26), j61558-2-16(h26), j55014-1 (h20) • Appendix 4 of the Enforcement Regulations (AC Electrical Appliances) |
| | | KC & KCC | • K 60950-1 (2011-12) • Clause 3, Article 58-2 of Radio Waves Act. |
| | 433 MHz Remote Control | KC RF | • K 60950-1 (2011-12) • Clause 3, Article 58-2 of Radio Waves Act. |
| 315 MHz Remote Control | MIC | • Technical Regulations Conformity Certification of Special Radio equipment (ordinance of MPT N° 37, 1981) • ARIB STD-T93 V1.1 (2007-09) | |

| Category | Product | Certification | Certification Standards |
|----------|---------------|---|--|
| Launcher | 6.6Ah Battery | UN38.3 | • ST/SG/AC.10/Rev.6/Amend.1/Section 38.3 |
| | | Material Safety Data Sheet (MSDS) | • EEC Directive 93/112/EC • UN Recommendation on the Transport of Dangerous Goods |
| | | Identification and Classification Report for Air Transport of Goods | • IATA Dangerous Goods Regulations • IATA DGR 61st, 2020 • IATA DGR 62nd, 2021 |
| | | Identification and Classification Report for Transport of Goods (By Sea) | • IMDG CODE (Amdt 39-18) |
| | | Lithium Cells for Battery Test Summary | • UN Manual of Tests and Criteria Part III Subsection 38.3, Rev.6/Amend.1 |

Questo prodotto è conforme ai requisiti di performance, costruzione, etichettatura e informazione.

CONFORMITÀ EUROPEA

Come indicato dal simbolo sopra, lo smaltimento di questo prodotto è regolato dalla Direttiva 2012/19/EU del Parlamento Europeo e Consiglio Europeo sullo smaltimento di materiale elettrico ed elettronico (WEEE).

WEEE può essere dannoso all'ambiente. Come dettato dalla Direttiva, la batteria di questo prodotto non deve essere inserita insieme a rifiuti comunali, bensì dev'essere smaltita separatamente, in accordanza con le ordinanze locali WEEE.

CONSUMO ENERGETICO

In accordanza con la Direttiva 2009/125/EC questo prodotto è fornito di un pulsante che ne permette l'accensione e lo spegnimento.

Sono applicate le seguenti indicazioni di consumo (misurate in watt sull'output):

Tasto su posizione OFF 0.0 watts

Tasto su posizione ON 120 watts