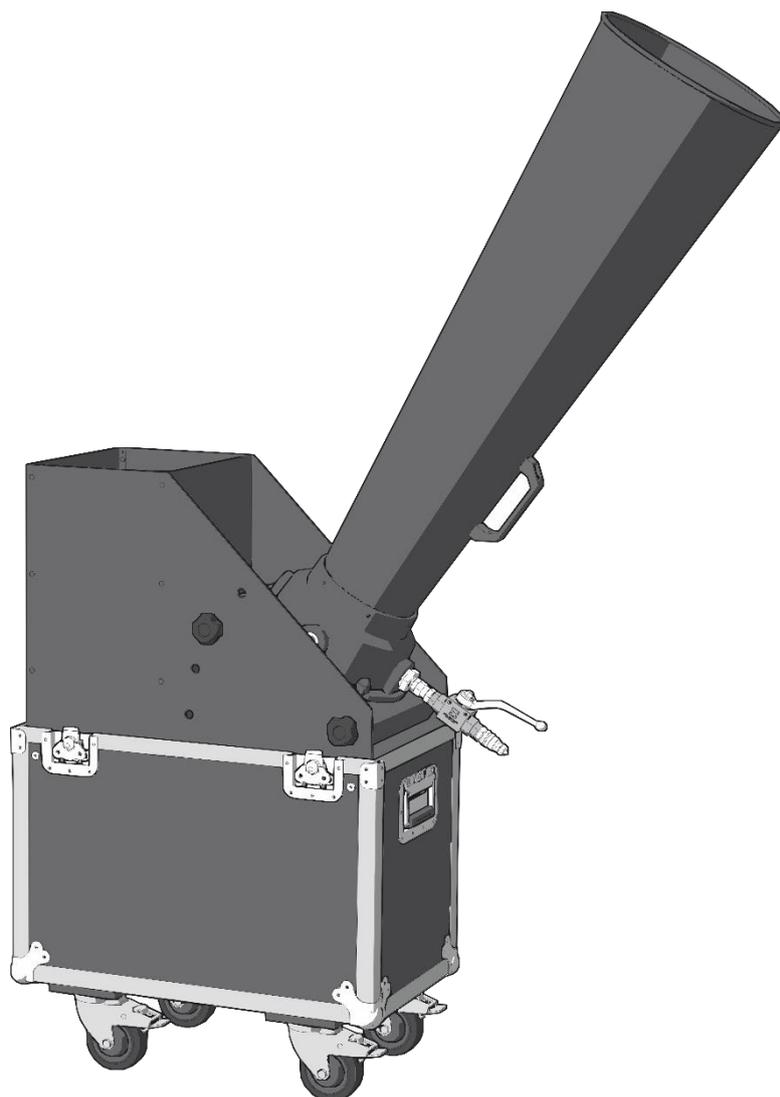




MANUALE



ITALIANO

FX Blaster XL

V1

Codice di ordine: 61031

Sommario

Avvertenza	2
Istruzioni per il disimballaggio	2
Istruzioni di sicurezza	3
Uso del CO ₂	5
uso interno.....	5
Livello di rumore	6
Specifiche di funzionamento	6
Installazione.....	6
Procedura di reso	8
Reclami.....	8
Descrizione del dispositivo	9
Panoramica	10
Accessori opzionali	11
Installazione	12
Installazione della bombola di CO ₂	13
Configurazione e funzionamento	14
Riempire con coriandoli e sparare.....	21
Sostituzione di una bombola di CO ₂	23
Smontaggio + stoccaggio del dispositivo FX Blaster XL	26
Dichiarazione di Conformità	30
Manutenzione	31
Guida alla risoluzione dei problemi	31
Il dispositivo FX Blaster XL perde	31
Si vede solo una piccola piuma di fumo bianca quando il gas di CO ₂ esce dal dispositivo FX Blaster XL	31
Non si vede una piccola piuma di fumo bianca quando il gas di CO ₂ esce dal dispositivo FX Blaster XL	31
La guida alla risoluzione dei problemi non fornisce una soluzione	31
Specifiche tecniche del prodotto	32
Dimensioni	33
Note	34

Avvertenza**ATTENZIONE! LEGGERE QUESTO MANUALE!**

Non cercare di usare il dispositivo senza essere in possesso di conoscenze a livello professionale!

Il dispositivo potrebbe causare gravi lesioni e danni!

**ATTENZIONE!**

Conservare questo manuale insieme al dispositivo FX Blaster XL!

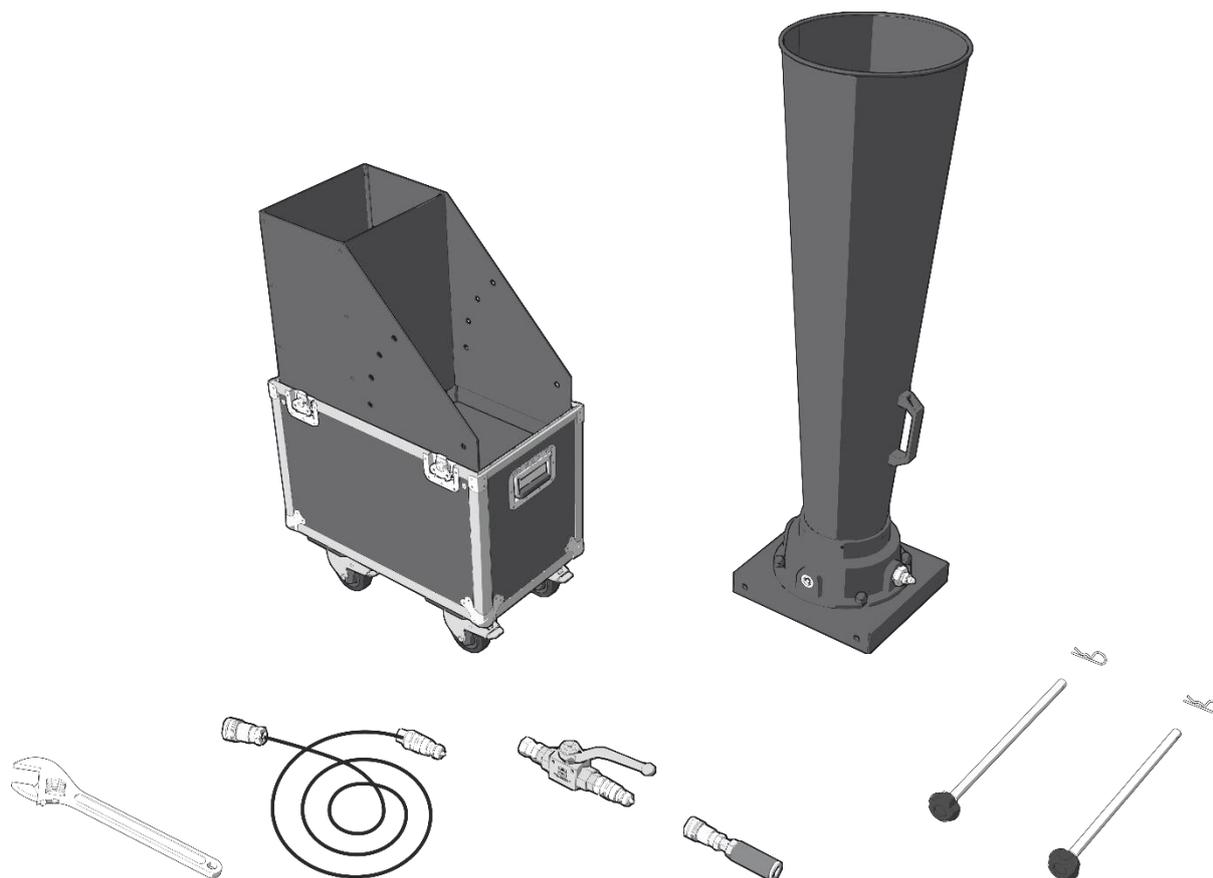
In caso di dubbi rimandiamo al presente manuale!

**Istruzioni per il disimballaggio**

Al momento della ricezione del prodotto, aprire con delicatezza la confezione e verificarne i contenuti al fine di accertarsi che tutte le componenti siano presenti e che siano state ricevute in buone condizioni. Nel caso in cui alcune componenti risultino danneggiate in seguito al trasporto o ancora nel caso in cui la confezione riporti segni di trattamento non corretto invitiamo a comunicarlo immediatamente al rivenditore e a conservare i materiali dell'imballaggio. Mettere da parte lo scatolone e i materiali dell'imballaggio. Nel caso in cui un dispositivo debba essere reso alla fabbrica, è importante che lo stesso venga restituito nella propria confezione e con l'imballaggio originale.

La confezione contiene:

- Showtec FX Blaster XL all'interno di un flight case
- Woofer
- 2x perni per woofer
- 2x perni suddivisi di sicurezza per woofer
- Connettore da bombola a tubo CO₂
- Valvola manuale CO₂ 3/8
- Tubo ad alta pressione CO₂ 3/8 Maschio – Femmina (lunghezza: 3 m)
- Chiave regolabile
- Manuale dell'utente



ATTENZIONE!

Tenere questo dispositivo lontano da pioggia e umidità!
Scollegare il cavo di alimentazione prima di aprire l'alloggiamento!

Istruzioni di sicurezza

Ogni persona coinvolta nel processo di installazione, funzionamento e manutenzione del dispositivo deve:

- **essere autorizzata**
- attenersi alle istruzioni del presente manuale
- **Insistiamo** inoltre sul fatto che **tutti i nuovi utenti** (operatori, installatori, addetti alla manutenzione e addetti alla pulizia) dovrebbero ricevere un corso di formazione per avere **piena** familiarità con questo manuale dell'utente.

ATTENZIONE! Prestare attenzione in fase di utilizzo.
Le tensioni pericolose possono provocare
pericolose scosse elettriche quando vengono toccati i cavi!

Prima di avviare la configurazione iniziale, verificare che non vi siano danni causati dal trasporto. Qualora si siano verificati danni in fase di trasporto, rivolgersi al rivenditore e non usare il dispositivo.

Al fine di mantenere condizioni perfette e di garantire un funzionamento sicuro, l'utente dovrà assolutamente attenersi alle istruzioni di sicurezza e agli avvertimenti indicati nel presente manuale. Ci teniamo a sottolineare che i danni causati dalle modifiche apportate manualmente al dispositivo non sono coperti dalla garanzia.

Questo dispositivo non contiene componenti riutilizzabili dall'utente. Per gli interventi di manutenzione invitiamo a rivolgersi unicamente a personale qualificato.

IMPORTANTE:

Il produttore non accetterà alcuna responsabilità per eventuali danni causati dalla mancata osservanza del presente manuale o da modifiche non autorizzate apportate al dispositivo.

- Evitare che il cavo di alimentazione entri in contatto con altri cavi! Maneggiare il cavo di alimentazione e tutti i cavi di corrente prestando particolare attenzione!
- Non togliere mai etichette informative dall'unità; a intervalli regolari, verificare che siano sempre chiaramente visibili e leggibili.
- Non posizionare mai nessun tipo di materiale sul woofer.
- Non usare mai il dispositivo durante i temporali. In caso di temporali, scollegare immediatamente il dispositivo.
- Non guardare mai direttamente il tubo del cannone.
- Non lasciare mai i cavi allentati.
- Non sostituire mai autonomamente i pezzi.
- Non aprire il dispositivo e non modificarlo.
- Non inserire oggetti nelle prese di ventilazione.
- Non esporre il dispositivo a fonti di vibrazione.
- Non inserire oggetti all'interno del woofer.
- Non accendere e spegnere il dispositivo in rapida sequenza; ciò potrebbe ridurne la durata di vita.
- Mentre il dispositivo è in funzione, non toccare l'alloggiamento a mani nude.
- Non togliere o disattivare dispositivi di sicurezza.
- Non scuotere il dispositivo. Evitare di esercitare una pressione elevata in fase di installazione o utilizzo del dispositivo.
- Usare il dispositivo UNICAMENTE qualora NON VI SIANO persone, animali o altri oggetti nella direzione dell'uscita del dispositivo stesso o nel raggio d'azione dello stesso. La traiettoria è la direzione verso la quale punta il tubo di uscita del dispositivo FX Blaster XL. La distanza di uscita dipende dall'umidità dell'aria! Più elevato è il livello di umidità più lunga sarà la distanza di emissione.
- Usare il dispositivo unicamente in spazi chiusi, per evitare che entri in contatto con acqua o altri liquidi.
- Servirsi del faro unicamente dopo aver verificato che l'alloggiamento sia saldamente chiuso e che tutte le viti siano serrate correttamente.
- Usare il dispositivo FX Blaster XL unicamente in linea con le istruzioni fornite nel presente manuale
- Usare il dispositivo solo dopo aver acquisito familiarità con le sue funzioni.
- Evitare le fiamme e non posizionare il dispositivo vicino a liquidi o gas infiammabili.
- Tenere sempre chiuso l'alloggiamento in fase di funzionamento.
- Lasciare sempre uno spazio libero di almeno 50 cm intorno all'unità al fine di garantirne la corretta ventilazione.
- Scollegare sempre il dispositivo dalla bombola di CO₂ e anche il tubo quando il dispositivo non è in uso o prima delle operazioni di pulizia! Manipolare il tubo CO₂ con cura. Non tirare mai il tubo del CO₂.
- Verificare che il dispositivo non sia esposto a calore estremo, umidità o polvere.
- Verificare che tutti i dispositivi di sicurezza necessari siano in buone condizioni e funzionino correttamente.
- Verificare che il tubo del CO₂ non venga mai strozzato o danneggiato. Verificare il dispositivo a il CO₂ a cadenze periodiche.
- Nel caso in cui il testo e/o le icone siano mancanti, danneggiate o illeggibili sul dispositivo FX Blaster XL, provvedere alla loro sostituzione.
- Qualora il woofer sia palesemente danneggiato, deve essere sostituito di modo che le sue funzioni non vengano compromesse.
- Nel caso in cui il dispositivo cada o venga urtato, scollegare il CO₂ e la bombola immediatamente. Rivolgersi a un tecnico qualificato per richiedere un'ispezione di sicurezza prima di continuare a usare il dispositivo.
- Nel caso in cui il dispositivo sia stato esposto a grandi fluttuazioni di temperatura (ad esempio dopo il trasporto), attendere prima di accenderlo. L'aumento dell'acqua di condensa potrebbe danneggiare il dispositivo. Lasciare spento il dispositivo fino a che non raggiunge la temperatura ambiente.
- Nel caso in cui il dispositivo Showtec non funzioni correttamente, smettere immediatamente di usarlo. Imballare l'unità in modo sicuro (di preferenza con l'imballaggio originale), e farla pervenire al proprio rivenditore Showtec per un intervento di assistenza.

- Il dispositivo va usato unicamente da persone adulte. Il dispositivo deve essere installato fuori dalla portata dei bambini e delle persone non autorizzate. Non lasciare mai l'unità in funzione senza che la stessa sia sorvegliata.
- Fornire illuminazione sufficiente alle zone circostanti.
- L'utente è responsabile del corretto posizionamento e utilizzo del dispositivo FX Blaster XL. Il produttore non accetterà responsabilità per situazioni poco sicure, incidenti, danni causati da:
 - Uso scorretto o installazione sbagliata del dispositivo.
 - Avvertimenti o istruzioni ignorate secondo quanto indicato nel presente manuale.
 - Uso del dispositivo FX Blaster XL per fini o condizioni diverse da quelle indicate nel manuale.
 - Modifiche al dispositivo FX Blaster XL. Ciò comprende l'uso di componenti non originali.
 - Manutenzione non adeguata.
 - La rimozione non autorizzata di simboli, coperchi e / o dispositivi di sicurezza.
 - L'uso scorretto del dispositivo FX Blaster XL.
- Le riparazioni, l'assistenza e i collegamenti elettrici sono operazioni che vanno eseguite unicamente da un tecnico qualificato.
- **GARANZIA:** un anno dalla data d'acquisto.

ATTENZIONE! PROTEGGETEVI LE MANI!
Il tubo del cannone si surriscalda notevolmente!

Non cercare di usare il dispositivo senza essere indossare i guanti di protezione dal freddo!
Il dispositivo potrebbe causare sintomi da congelamento!

ATTENZIONE!
Non eseguire le riparazioni da soli!

In caso di dubbi contattare sempre service@highlite.com!

ATTENZIONE!
Attenersi a tutte le avvertenze e le linee guida all'interno
durante l'installazione / il funzionamento!

In caso contrario potrebbe causare gravi lesioni o perfino morte !!!

Uso del CO₂

Il dispositivo FX Blaster XL si serve di CO₂ liquido o gassoso per alimentare il dispositivo. L'applicazione di CO₂ comporta notevoli rischi.

Verificare di essere ben informati circa questi rischi prima di procedere con le operazioni di installazione e/o funzionamento.

Usare sempre bombole di CO₂, tubi e collegamenti approvati.

Rivolgersi sempre al proprio fornitore di CO₂ per normative e istruzioni relativamente alla sicurezza in fase installazione e uso.

Showtec non è responsabile di situazioni poco sicure, incidenti e danni derivanti dal fatto di operare in modo errato con gas CO₂ e bombole di CO₂.

 Operazioni inadeguate di installazione e/o funzionamento di una macchina alimentata a CO₂ e delle bombole di CO₂ possono portare a morte o gravi lesioni. Attenersi sempre alle istruzioni indicate nel presente manuale, comunicate dal proprio fornitore di CO₂ e dalle autorità locali.

uso interno

Il dispositivo FX Blaster XL è stato progettato per essere usato all'esterno e in spazi chiusi ben ventilati. Quando il dispositivo viene usato all'interno, accertarsi di eseguire tutti i preparativi necessari. Questi preparativi potrebbero comprendere, senza tuttavia limitarsi a:

- Consultare il proprio fornitore di CO₂.
- Calcolare la riduzione di ossigeno al chiuso.
- Controllare la posizione dei punti in cui si potrebbe accumulare CO₂ e eseguire azioni preventive.

- Installare dispositivi di monitoraggio CO₂ che avvertano in caso di livelli di CO₂ pericolosi.



Non usare il dispositivo FX Blaster XL in spazi confinati con scarsa ventilazione. L'esposizione a livelli elevati di CO₂ può causare sintomi quali ad esempio mal di testa, nausea, perdita di conoscenza o perfino morte.

Livello di rumore

Il livello di rumore ambientale, così come viene misurato all'orecchio, è di 97 dB(A). Questo livello di rumore viene raggiunto solo nei brevi momenti in cui l'uscita di CO₂ è attiva. Non è quindi necessario indossare una protezione per le orecchie.

Consigliamo tuttavia di indossare sempre una protezione per le orecchie. Usare quotidianamente il dispositivo FX Blaster con rumore di emissione di CO₂ può - a lungo termine - danneggiare l'udito.



Non usare il dispositivo FX Blaster XL vicino al corpo o vicino ad altre persone per lunghi periodi di tempo. Qualora si avverta una perdita dell'udito o un tintinnio nelle orecchie, smettere subito di usare il dispositivo.

Specifiche di funzionamento

- Questo dispositivo non è stato progettato per un uso permanente. Delle regolari pause di funzionamento contribuiranno a garantire una lunga durata di vita del dispositivo senza difetti.
- La temperatura ambiente massima $t_a = 30\text{ °C}$ non deve mai essere superata.
- Non esporre il dispositivo a un livello di umidità relativa superiore a 75 %.
- Non esporre il dispositivo a fonti di vibrazione.
- Usare il dispositivo a temperature ragionevolmente stabili comprese fra -20 °C e 30 °C .
- Nel caso in cui il dispositivo venga usato in altri modi rispetto a quelli descritti nel presente manuale, potrebbe subire danni invalidando così la garanzia.
- Qualora vengano eseguite modifiche o riparazioni sul dispositivo, verrà invalidata la garanzia.
- Operazioni diverse da quelle descritte nel manuale potrebbero portare a pericoli quali ad esempio sintomi da congelamento, ustioni, urti, rotture, ecc.

Installazione

Consultare le linee guida europee e nazionali relativamente all'installazione, fissaggio su traliccio e altre tematiche a livello di sicurezza.

Non cercare di installare il prodotto da soli!

Rivolgersi sempre a un rivenditore autorizzato per eseguire l'installazione!

Procedura:

- Nel caso in cui il dispositivo FX Blaster XL venga appeso al soffitto o a delle travi, sarà necessario fare ricorso a tralicci professionali.
- Servirsi di un morsetto per installare il dispositivo FX Blaster XL, e la relativa staffa di montaggio, al traliccio.
- Il dispositivo FX Blaster XL non dovrà mai essere fissato in modo lasco.
- L'installazione dovrà sempre essere messa in stato di sicurezza con gli appositi dispositivi, quali ad esempio reti di sicurezza o cavi di sicurezza.
- In fase di installazione, smontaggio o manutenzione del FX Blaster XL, verificare sempre che l'area sottostante sia bloccata. Evitare che delle persone sostino nell'area interessata.



Ipotizziamo che lei, i suoi dipendenti e altre persone che entrano in contatto col dispositivo FX Blaster XL conoscano le modalità di gestione della macchina. Ciò comprende: uso corretto, manutenzione e riparazione del dispositivo FX Blaster XL secondo quanto descritto nel presente manuale. I dipendenti dovrebbero avere familiarità con l'uso delle macchine grazie a percorsi di formazione e/o grazie all'esperienza.



Un'errata installazione potrebbe provocare gravi danni a persone e oggetti!



**ATTENZIONE! Servirsi del dispositivo unicamente
in linea con le istruzioni contenute all'interno del presente manuale!
In caso di dubbi contattare sempre service@highlite.com!**



Showtec esclude la responsabilità per situazioni poco sicure, incidenti e danni che sono il risultato di:

- Il mancato rispetto delle avvertenze o delle normative secondo quanto delineato sul dispositivo FX Blaster XL oppure sul presente manuale.
- L'uso per altri fini o in circostanze diverse da quelle delineate in questa documentazione.
- Alterazioni al dispositivo FX Blaster XL. Ciò comprende anche la sostituzione di pezzi di ricambio diversi da quelli originali.
- Manutenzione insufficiente.
- Rimozione non autorizzata dei cappucci di sicurezza e/o delle protezioni.
- Uso non competente della macchina.

Showtec non è responsabile delle eventuali perdite consequenziali qualora la macchina FX Blaster XL si rompa.

Questo manuale dell'utente è stato redatto con la massima cura possibile. Showtec non può essere ritenuta responsabile degli eventuali errori commessi in fase di pubblicazione o delle conseguenze degli stessi.

Un'errata installazione potrebbe provocare gravi danni a persone e oggetti!





Procedura di reso



La merce resa deve essere inviata tramite spedizione prepagata nell'imballaggio originale; non verranno emessi ticket di riferimento.

Sulla confezione deve essere chiaramente indicato un Numero RMA (Return Authorization Number, Numero di Autorizzazione Reso). I prodotti resi senza un numero RMA verranno respinti. Highlite non accetterà i beni resi e non si assume alcuna responsabilità. Contattare telefonicamente Highlite al numero 0031-455667723 o inviare un'e-mail all'indirizzo aftersales@highlite.com e richiedere un numero RMA prima di rispeditare la merce. Essere pronti a fornire numero di modello, numero di serie e una breve descrizione della causa del reso. Imballare in modo adeguato il dispositivo; eventuali danni derivanti da un imballaggio scadente rientrano fra le responsabilità del cliente. Highlite si riserva il diritto di decidere a propria discrezione se riparare o sostituire il prodotto (i prodotti). A titolo di suggerimento, un buon imballaggio UPS o una doppia confezione sono sempre dei metodi sicuri da usare.

Nota: Nel caso in cui vi venga attribuito un numero RMA, chiediamo gentilmente di indicare le seguenti informazioni su un foglio di carta da inserire all'interno della confezione:

- 01) Il suo nome
- 02) Il suo indirizzo
- 03) Il suo numero di telefono
- 04) Una breve descrizione dei sintomi

Reclami

Il cliente ha l'obbligo di verificare i beni ricevuti alla consegna al fine di notare eventuali articoli mancanti e/o difetti visibili o di eseguire questo controllo appena dopo il nostro annuncio del fatto che la merce è a sua disposizione. I danni verificatisi in fase di trasporto sono una responsabilità dello spedizioniiere; sarà quindi necessario segnalare i danni al trasportatore al momento della ricezione della merce.

È responsabilità del cliente notificare e inviare reclami allo spedizioniiere nel caso in cui un dispositivo sia stato danneggiato in fase di spedizione. I danni legati al trasporto ci dovranno essere segnalati entro un giorno dalla ricezione della merce.

Eventuali spedizioni di resi dovranno essere post-pagate in qualsiasi caso. Le spedizioni di reso dovranno essere accompagnate da una lettera che spiega la motivazione del reso. Le spedizioni di reso non-prepagate verranno rifiutate, eccezion fatta nel caso in cui sussistano indicazioni contrarie per iscritto.

I reclami nei nostri confronti vanno resi noti per iscritto o tramite fax entro 10 giorni lavorativi dalla ricezione della fattura. Dopo questo periodo di tempo i reclami non verranno più gestiti.

Dopo questo momento, i reclami verranno presi in considerazione unicamente nel caso in cui il cliente abbia rispettato tutte le sezioni dell'accordo, a prescindere dall'accordo da cui deriva l'obbligo.

Descrizione del dispositivo

Per grandi concerti, stadi e festival serve una strumentazione per effetti speciali che sia in grado di garantire performance ottimali. Il dispositivo Showtec FX Blaster è il dispositivo che fa al caso vostro. Con uno straordinario output combinato di 25 metri con CO₂ e coriandoli, una capacità di 15 kg di coriandoli al minuto o perfino 20 kg ogni 90 secondi, il dispositivo FX Blaster cattura l'attenzione e non passa sicuramente inosservato. Facile da gestire, può essere collocato ovunque in quanto non serve ulteriore corrente per controllarlo. Con 4 angolazioni di uscita diverse è possibile indirizzare l'uscita nel punto in cui si svolge l'azione.

Caratteristiche

- Alimentazione: Gas CO₂ liquido o gassoso
- Connettore del propellente: 0,5 L/sec.
- Controllo: Manuale
- Consumo: Coriandoli
- Distanza max: 25 m
- Capacità: 10–15 kg di coriandoli al minuto
- Standard all'interno del flight case, 4 ruote girevoli con freni
- Coriandoli ed effetto criogenico
- 4 diverse angolazioni di uscita (0°, 16°, 32°, 48°)
- Il set comprende: Valvola manuale 3/8 per FX Blaster
Tubo ad alta pressione CO₂ 3/8 Maschio – Femmina (lunghezza: 3m)
Connettore CO₂ da bombola a bombola (Da bombola di CO₂ ad adattatore 3/8 Q-Lock)
- Dimensioni: 660 x 380 x 1350 mm (lunghezza x larghezza x altezza)
- Peso: 56 kg

Panoramica

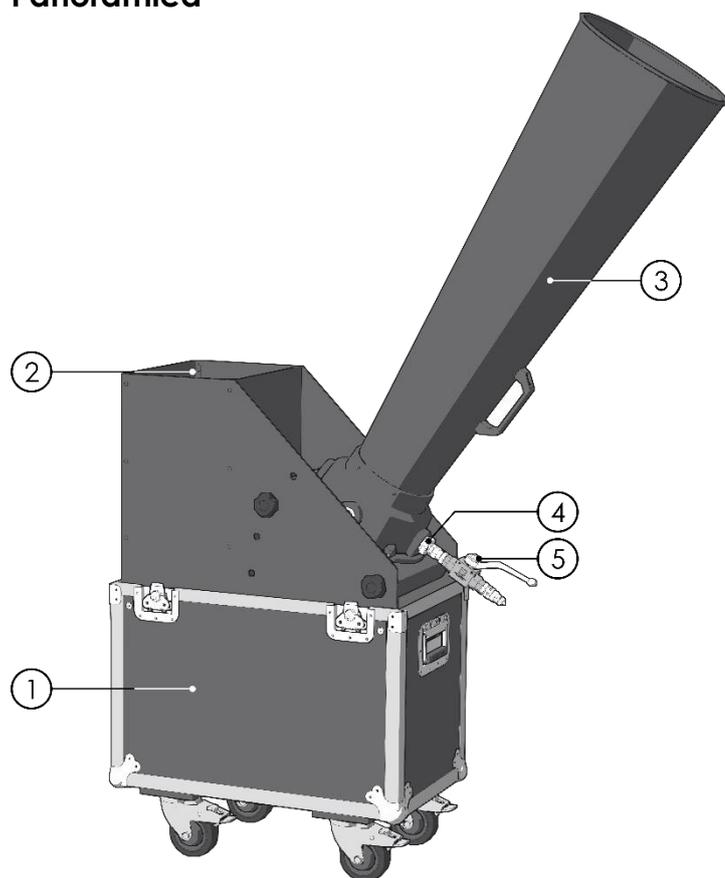
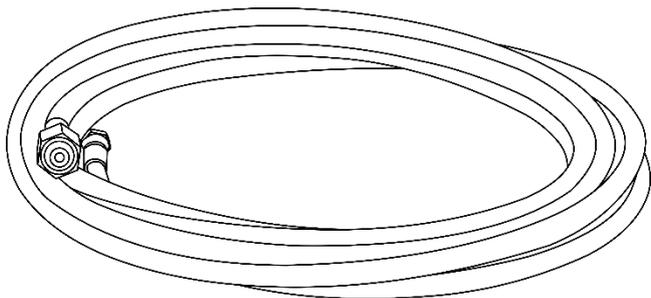


Fig. 01

- 01) Baule di trasporto "flight case"
- 02) Cannone
- 03) Woofer
- 04) Ingresso CO₂
- 05) Valvola manuale CO₂

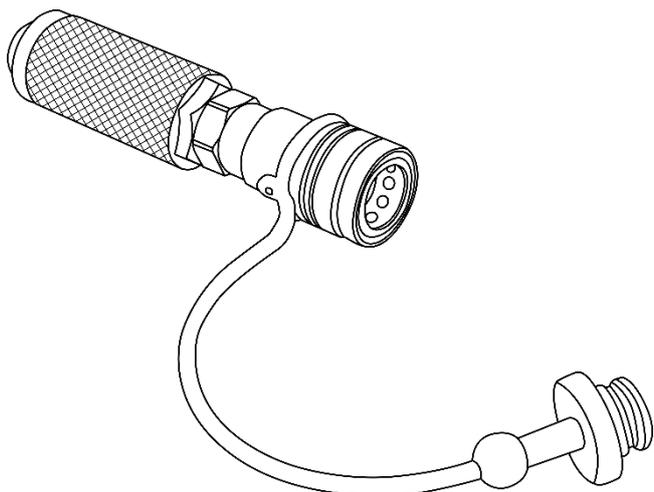
Accessori opzionali

[61013](#) - Tubo CO₂ 3/8 Q-Lock, lunghezza: 2,5 m

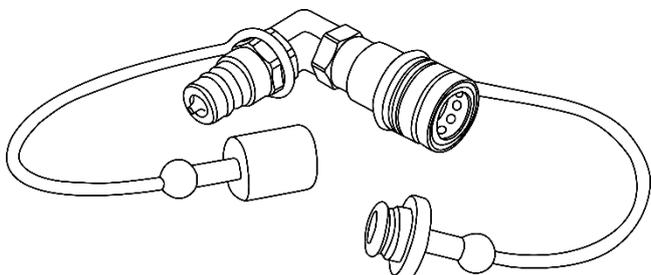
[61014](#) - Tubo CO₂ 3/8 Q-Lock, lunghezza: 5 m

[61015](#) - Tubo CO₂ 3/8 Q-Lock, lunghezza: 10 m

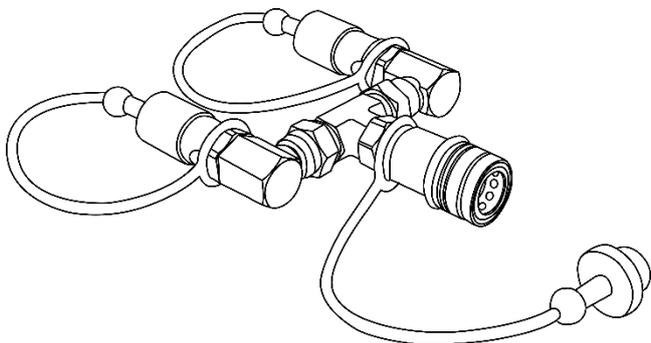
[61016](#) - Tubo CO₂ 3/8 Q-Lock, lunghezza: 15 m



[61020](#) - Adattatore da bombola di CO₂ a Q-Lock 3/8



[61021](#) - Connettore CO₂ 90° 3/8 Q-Lock



[61023](#) - Combinatore a 2 vie CO₂ 3/8 Q-Lock

Il dispositivo FX Blaster XL può essere impostato a 4 diverse angolazioni, fra 42° e 90°. L'altezza e la distanza dell'output dipendono dal tipo di coriandoli e dall'angolo impostato. Il carico massimo per esplosione dipende anche dal tipo di coriandoli.

 Il vento e altre circostanze meteo influenzeranno l'altezza e la distanza di uscita dei coriandoli. I valori indicati sono stimati.

Si prega di consultare la seguente tabella.

Tipi di coriandoli e relativi carichi e output

Tipo di coriandoli	Carico massimo per esplosione	Distanza di emissione
Coriandoli metallici	20 kg	25 m
Coriandoli di carta	10 kg	25 m
Neve o coriandoli di carta	5 kg	25 m

Installazione

Togliere completamente l'imballaggio dal dispositivo FX Blaster XL. Accertarsi che tutta la gomma e l'imbottitura di plastica vengano rimosse. Collegare tutti i cavi.

Non fornire alimentazione prima di aver installato e collegato tutto l'impianto.

Scollegare sempre dalla presa di corrente prima delle operazioni di pulizia o di manutenzione.

I danni causati dal mancato rispetto di queste indicazioni non sono coperti dalla garanzia.



ATTENZIONE!

Leggere tutte le avvertenze e le istruzioni di sicurezza prima di procedere con l'installazione!
Conoscere bene le istruzioni di sicurezza è **FONDAMENTALE** per un utilizzo sicuro



ATTENZIONE! SERVIRSI UNICAMENTE DI BOMBOLE DI CO2 APPROVATE! (diossido di carbonio tubo a immersione)!

Rivolgersi a un fornitore di gas per informazioni sull'installazione, l'uso ed eventuali linee guida per un uso sicuro delle bombole di CO2!



ATTENZIONE!

**Il dispositivo FX Blaster XL funziona solo con gas Co2!
È severamente proibito usare qualsiasi altro gas!**

Eventuali usi diversi rispetto a quelli descritti nel presente manuale svincoleranno il produttore da qualsiasi responsabilità!



ATTENZIONE! PROTEGGETEVI LE MANI!

Il tubo del cannone si surriscalda notevolmente!

Non cercare di usare il dispositivo senza essere indossare i guanti di protezione dal freddo!

Il dispositivo potrebbe causare sintomi da congelamento!



ATTENZIONE!

**Attenersi a tutte le avvertenze e le linee guida all'interno
durante l'installazione / il funzionamento!**

In caso contrario potrebbe causare gravi lesioni o perfino morte !!!



Attenersi sempre alle istruzioni indicate nel presente manuale, comunicate dal proprio fornitore di CO₂ e dalle autorità locali.

Precauzioni per il funzionamento

-  L'uso di una macchina danneggiata o non adeguatamente installata può portare a morte, gravi lesioni o danni a proprietà. Ispezionare sempre la macchina in modo completo prima di metterla in funzione.
-  I simboli di sicurezza mancanti od oscurati sulla macchina possono causare mancanza di consapevolezza, il che a sua volta può portare a morte, gravi lesioni o danni a proprietà. Verificare che i simboli di sicurezza siano correttamente in posizione e siano visibili. Guardare il lato anteriore del dispositivo.
-  Un woofer mancante o fissato in modo lasco può portare a infortuni. Verificare che il woofer sia correttamente in posizione e saldamente fissato.
-  Verificare che non vi siano oggetti nelle immediate vicinanze dell'uscita e che possono essere danneggiati o scagliati dal dispositivo FX Blaster XL.
-  Creare sempre una zona di sicurezza con una distanza di 3 m intorno al dispositivo FX Blaster XL.



Installazione della bombola di CO₂

Per eseguire un'installazione **corretta** e **sicura**, agire nel rispetto dei seguenti passaggi:

- 01) Collocare la bombola di CO₂ su una superficie stabile e piana, quindi fissarla con uno strap o con un gancio per la bombola.
- 02) Collocare la bombola in modo tale che l'apertura della valvola non punti verso il pubblico.
- 03) Collocare la bombola di CO₂ di preferenza all'esterno oppure in uno spazio ventilato con sistema di rilevamento di CO₂.
- 04) La temperatura massima nell'area circostante **non dovrebbe superare i 30°C!**
- 05) Rivolgersi al proprio fornitore per ricevere istruzioni complete in merito all'utilizzo del gas CO₂.



Configurazione e funzionamento

Attenersi alle seguenti istruzioni, in linea con la modalità di funzionamento preferita.

Prima di collegare l'unità verificare sempre che la sorgente di alimentazione corrisponda alla tensione indicata nelle specifiche tecniche del prodotto. Non cercare di far funzionare un prodotto progettato per 120V con una corrente a 230V o viceversa.

Il dispositivo Showtec FX Blaster XL è stato progettato per sparare confetti con l'aiuto del gas CO₂.

Non appena il CO₂ fuoriesce dal cilindro tramite i tubi ad alta pressione, si converte in gas.

Questa formazione di gas è accompagnata da un forte sibilo e da un forte getto di fumo.

Il getto di fumo emesso dipende molto dall'umidità dell'aria.

Più elevato è il livello di umidità più lungo sarà il getto di fumo.

Il gas CO₂ ha una temperatura di -70° gradi!!

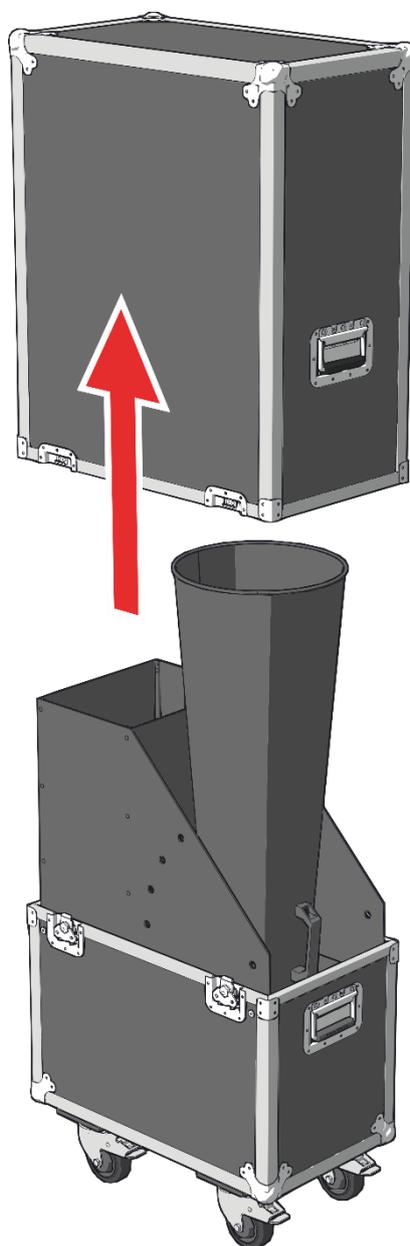


L'uso corretto del dispositivo FX Blaster XL richiede un elevato livello di sicurezza e attenzione!



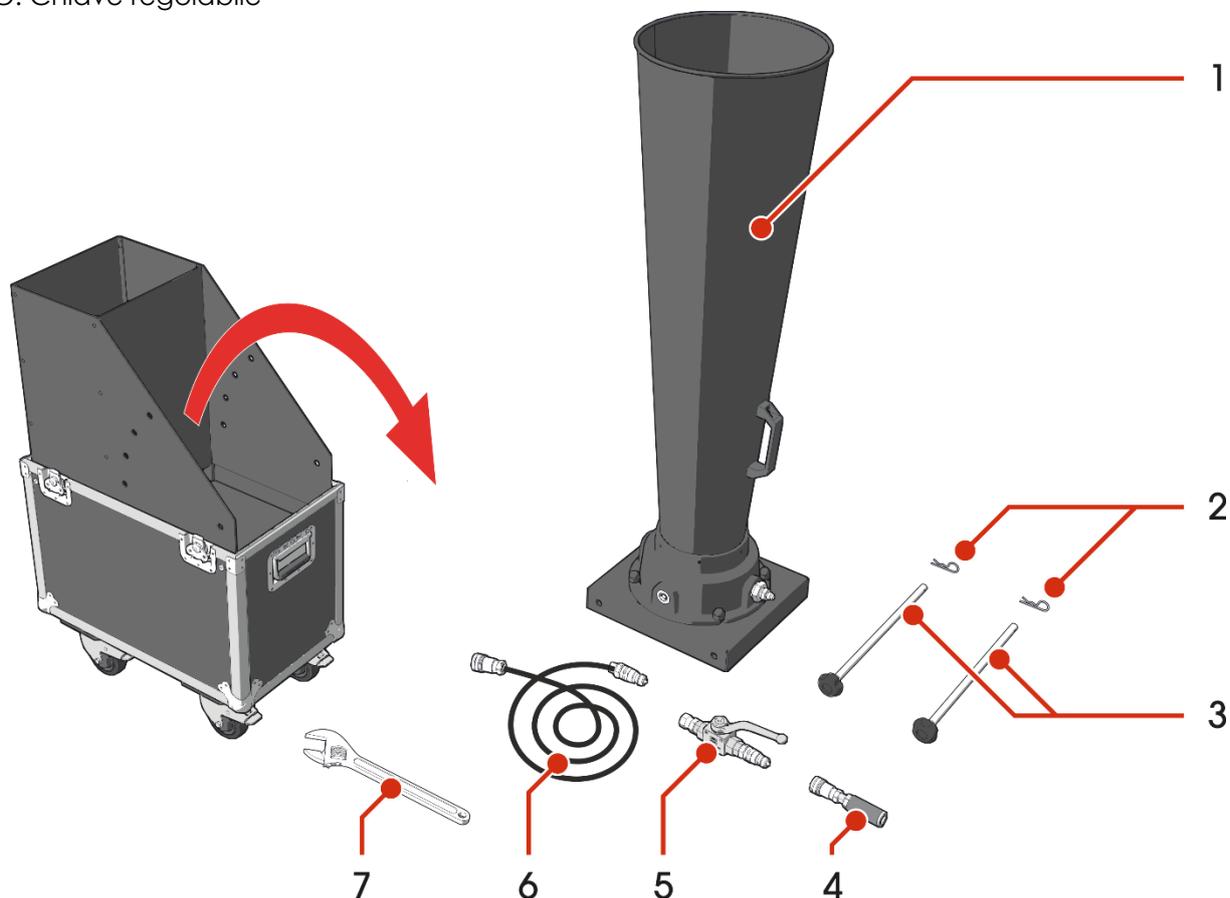
01) Posizionare il dispositivo FX Blaster XL con alloggiamento nella posizione desiderata.

02) Sbloccare e togliere il coperchio superiore.

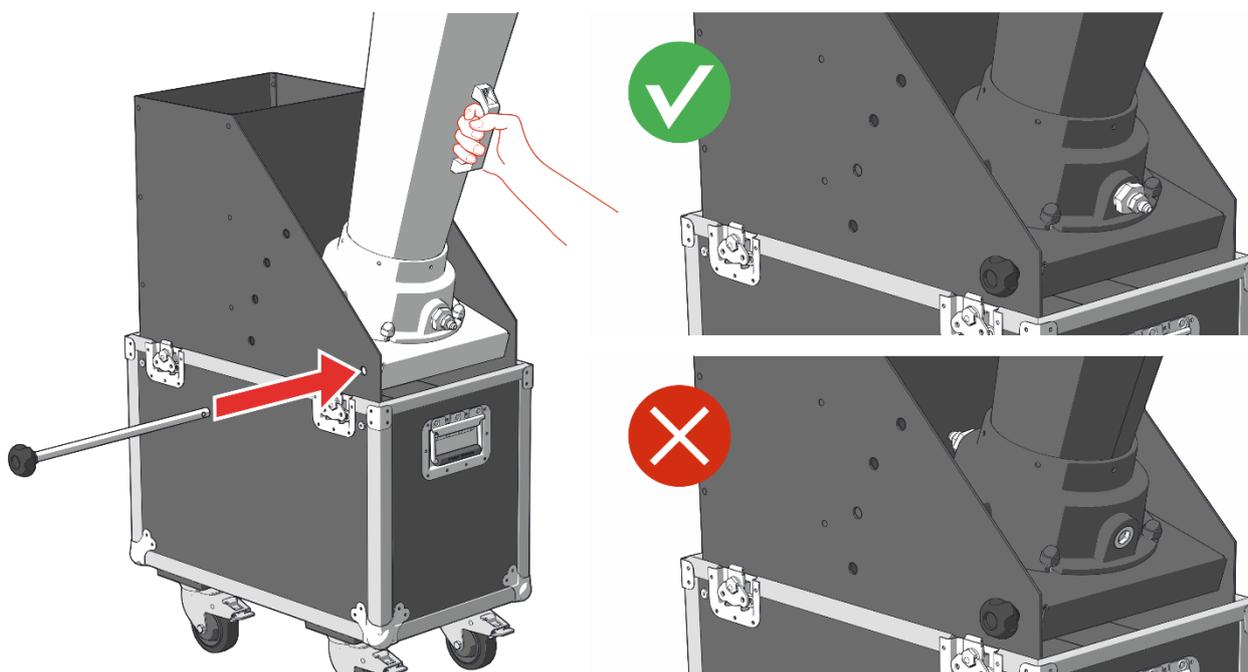


03) Estrarre tutte le parti dall'alloggiamento:

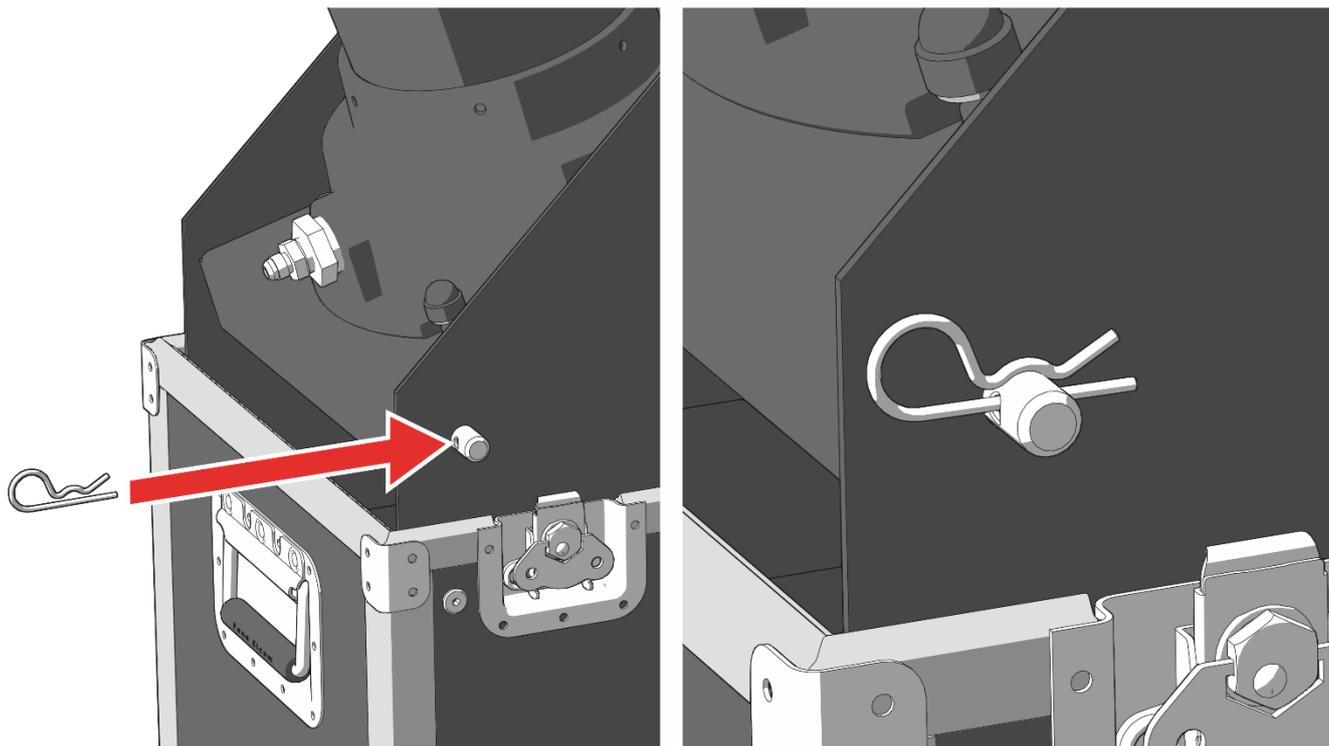
- A. Woofer
- B. 2x perni di sicurezza suddivisi Woofer
- C. 2x perni Woofer
- D. Connettore di CO₂ da bombola a tubo
- E. Valvola CO₂ 3/8 Manuale
- F. Tubo CO₂ ad alta pressione 3/8 Maschio – Femmina (lunghezza: 3 m)
- G. Chiave regolabile



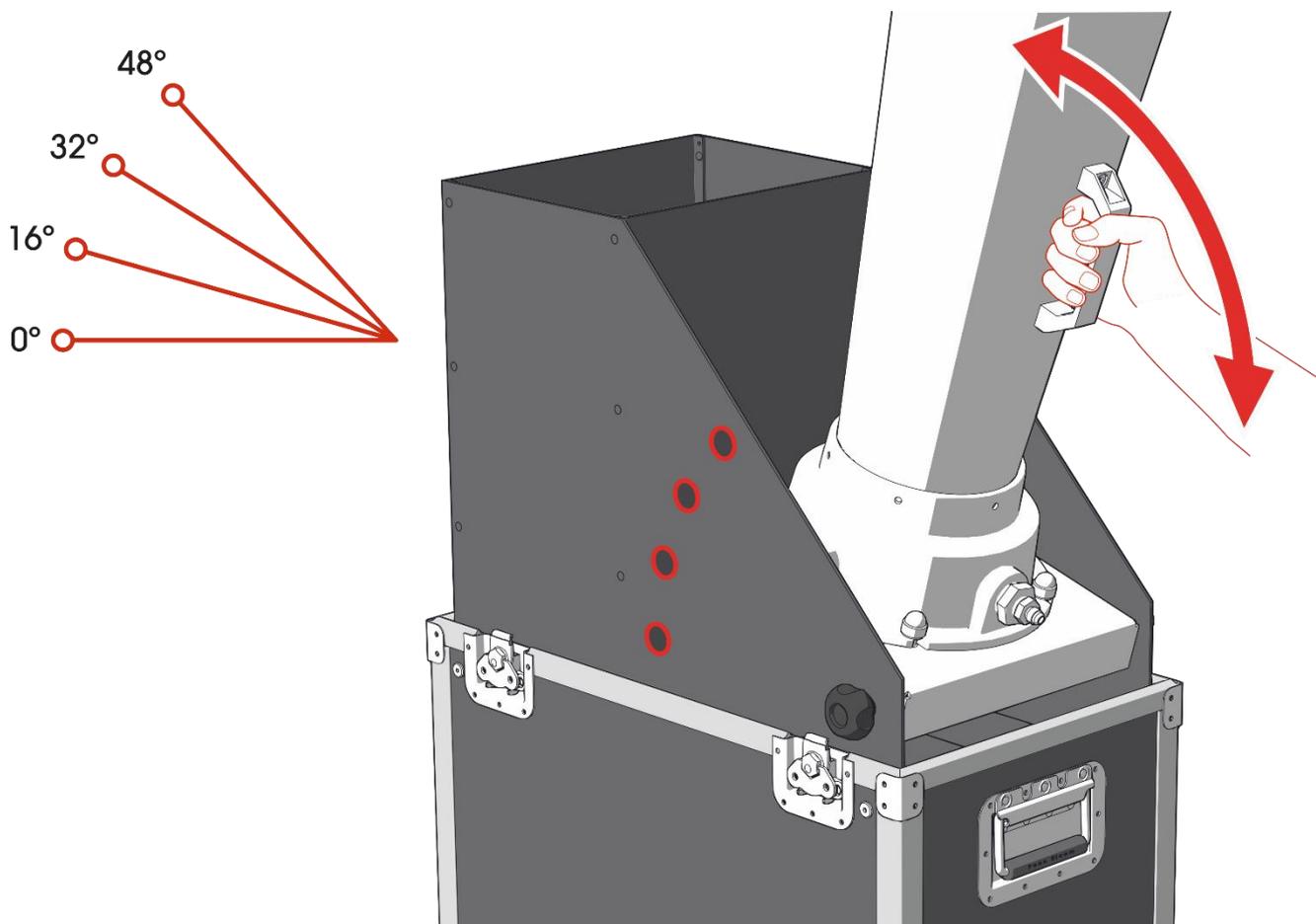
04) Mettere e tenere il woofer nell'alloggiamento e inserire un perno nei fori anteriori. Verificare che l'input di CO₂ del woofer sia posizionato sulla parte anteriore.



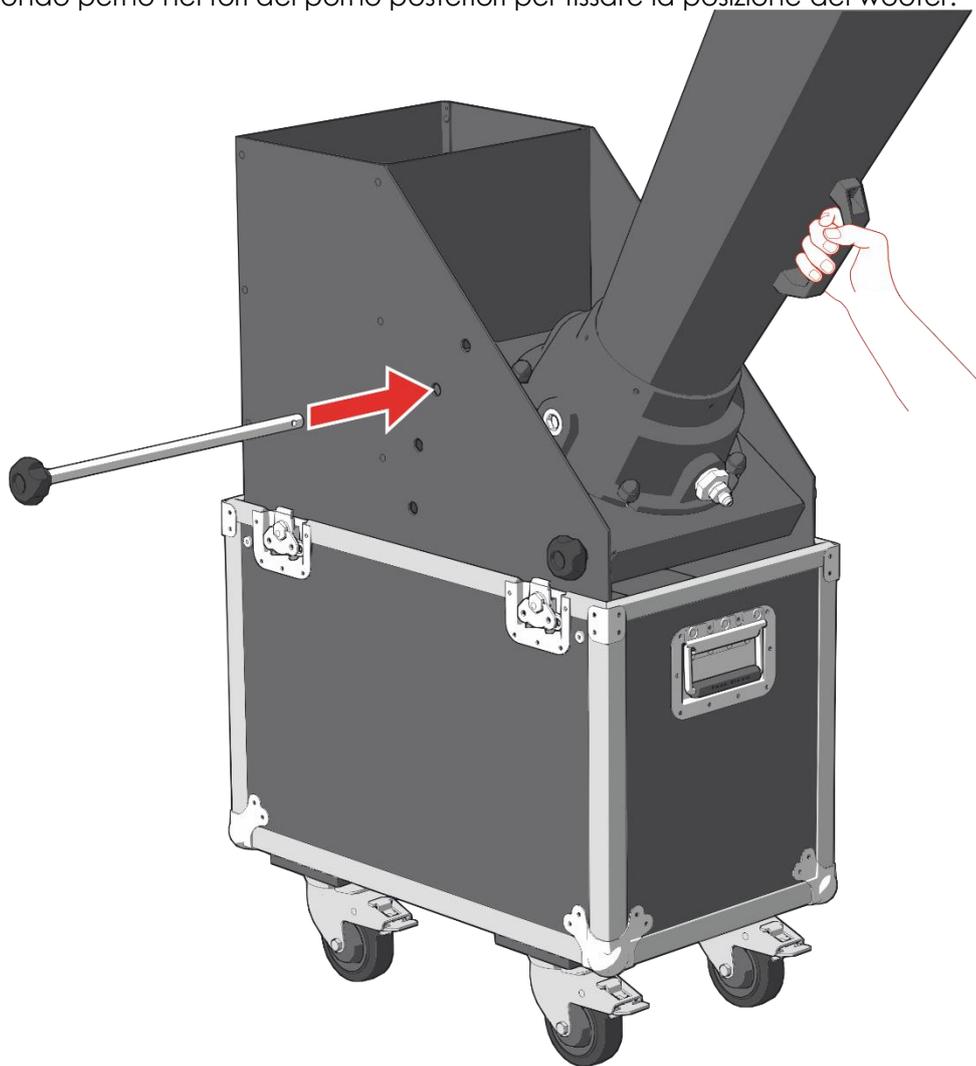
05) Fissare il perno con un perno suddiviso di sicurezza.



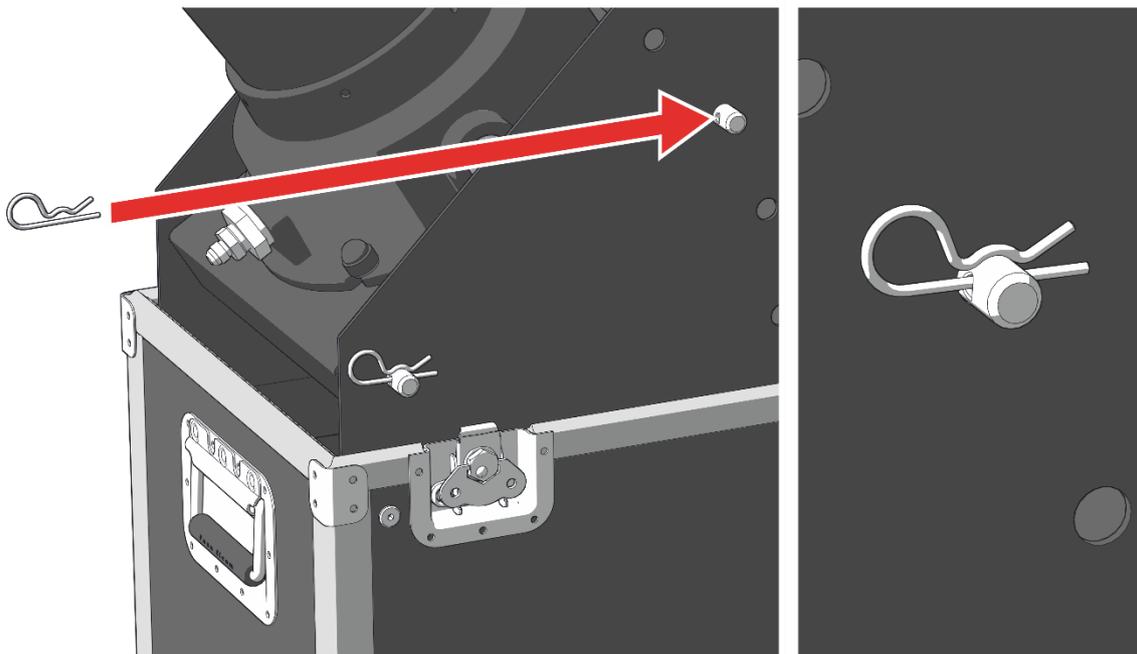
06) Impostare l'angolazione del woofer allineando il foro del perno posteriore con uno dei quattro fori predefiniti nell'alloggiamento.



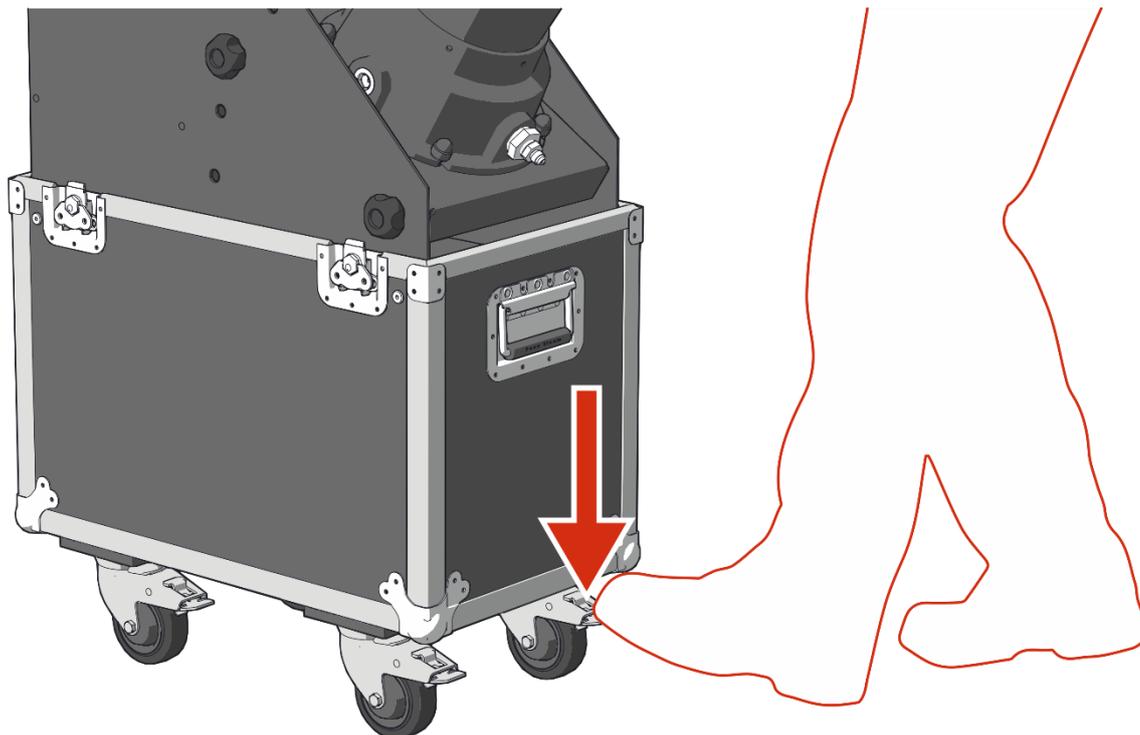
07) Inserire il secondo perno nei fori del pannello posteriori per fissare la posizione del woofer.



08) Fissare il perno con un perno suddiviso di sicurezza.

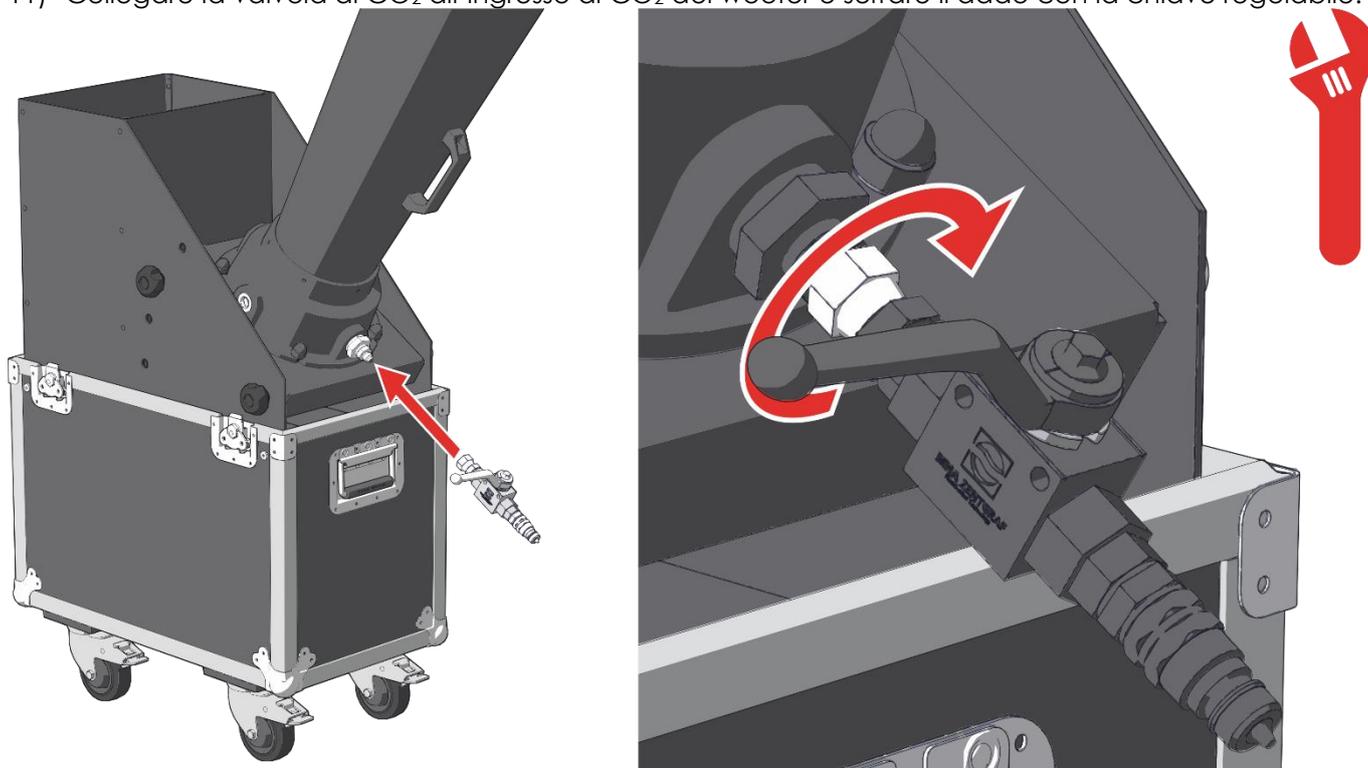


09) Posizionare la macchina e impostare i freni su tutte e 4 le ruote.

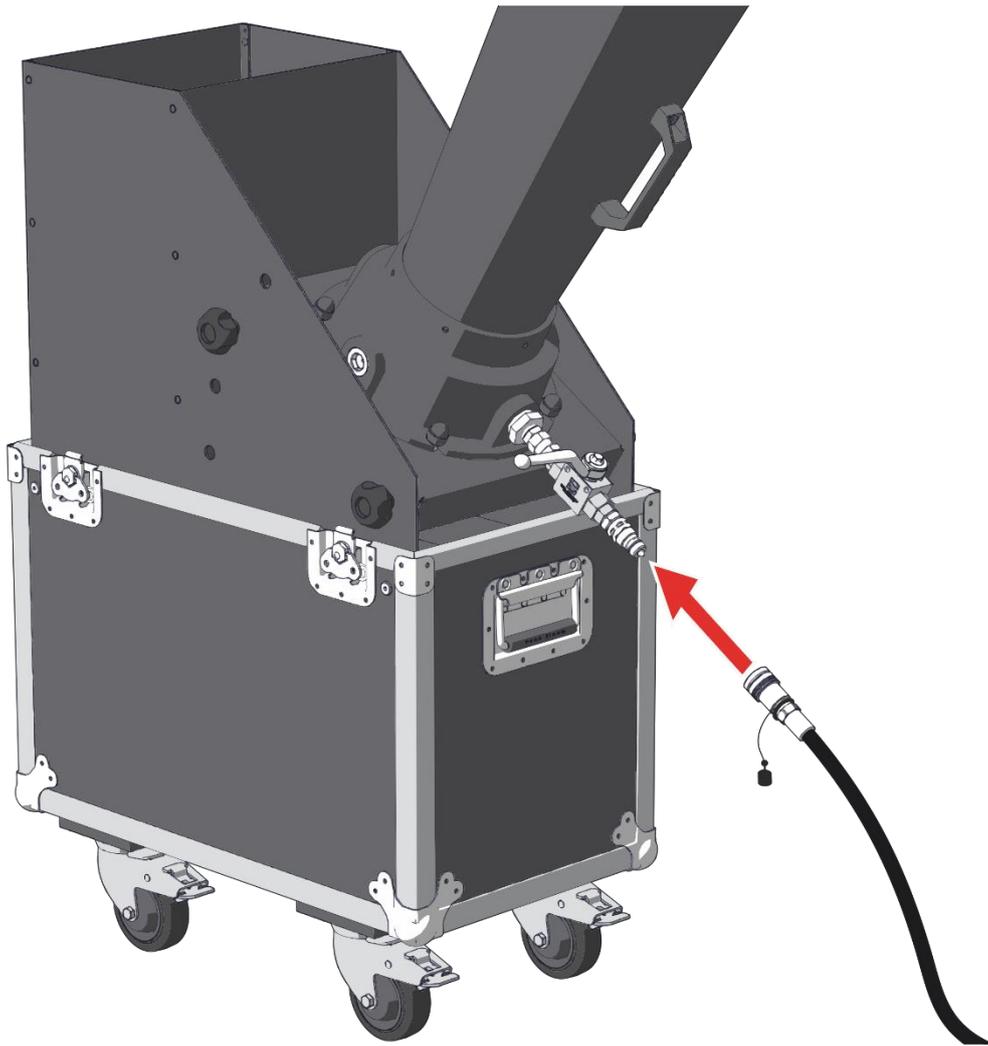


10) Accertarsi di aver adottato tutte le precauzioni di sicurezza necessarie, cfr. pagine 12-13.

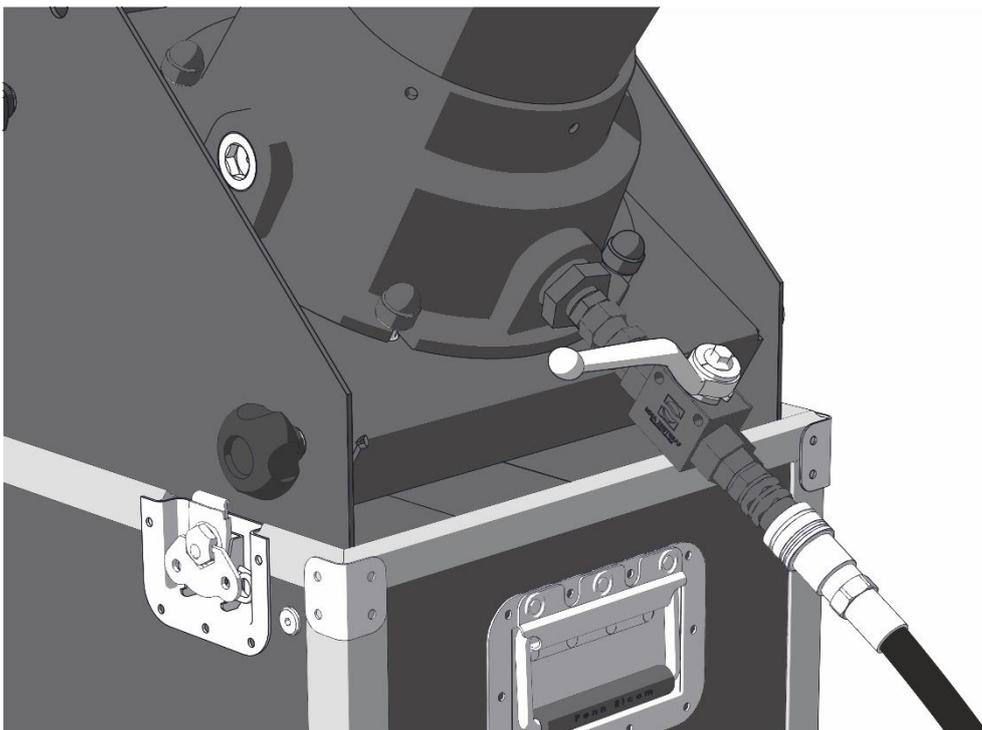
11) Collegare la valvola di CO₂ all'ingresso di CO₂ del woofer e serrare il dado con la chiave regolabile.



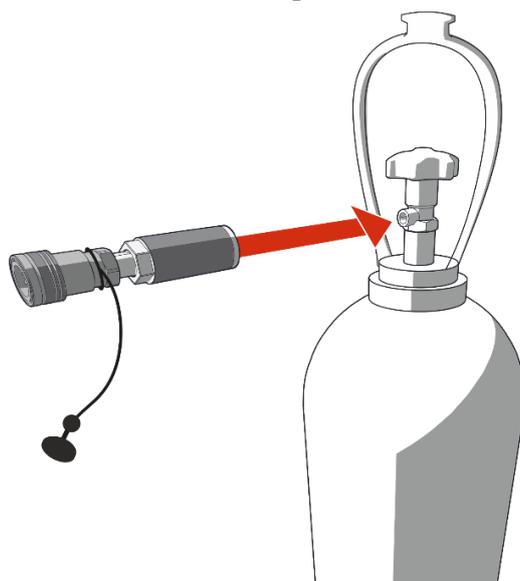
12) Collegare il tubo CO₂ alla valvola CO₂.



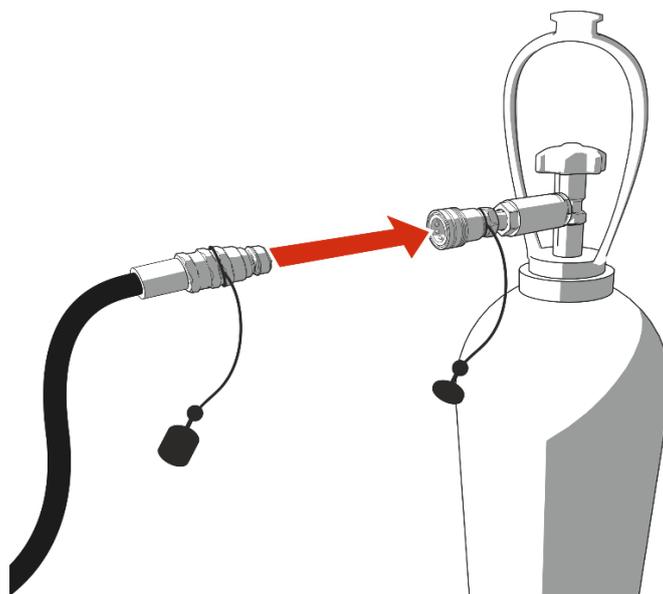
13) Verificare che la valvola di CO₂ si trovi nella posizione CHIUSA.



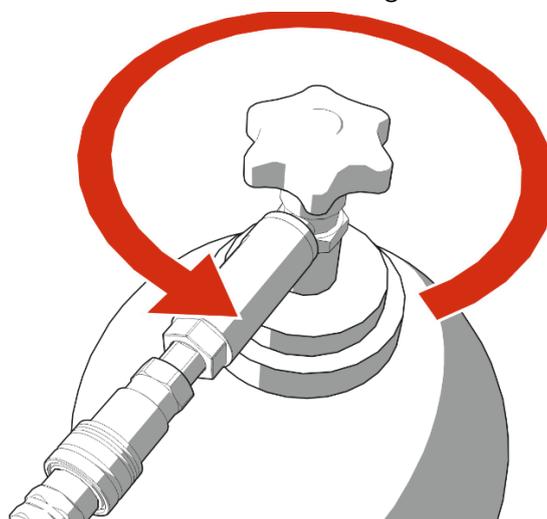
- 14) Collegare il connettore da bombola a tubo di CO₂ a una bomba di CO₂.



- 15) Collegare il tubo di CO₂ e il connettore da bombola a tubo di CO₂ sulla bomba di CO₂.
Una rotazione a mano dovrebbe bastare! Servirsi della chiave inglese unicamente qualora il raccordo continui a perdere.

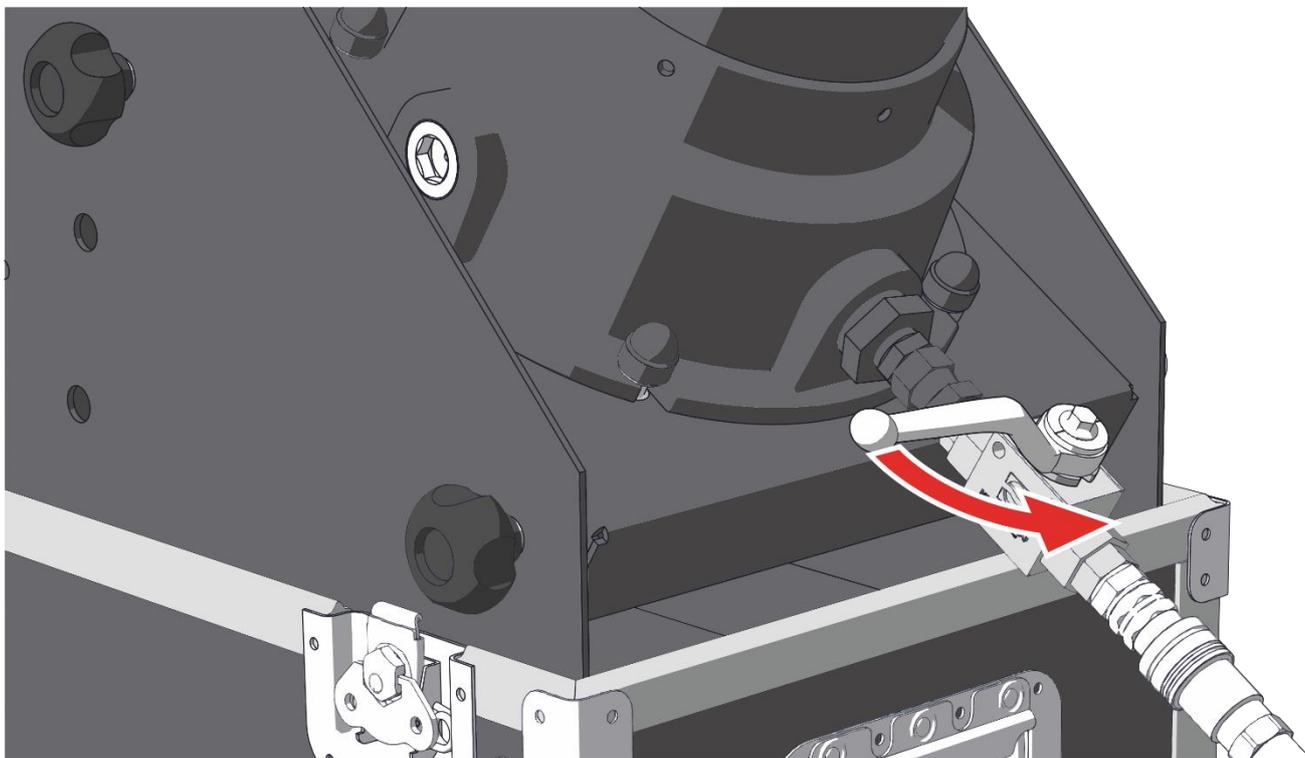


- 16) Aprire la bombola di CO₂ e controllare la presenza di perdite. Qualora il tubo del gas **non** sia **collegato correttamente**, si potrebbero verificare **fuoriuscite di gas**. Qualora ciò si verifici, serrare i raccordi fino a che non vi saranno ulteriori fuoriuscite di gas.

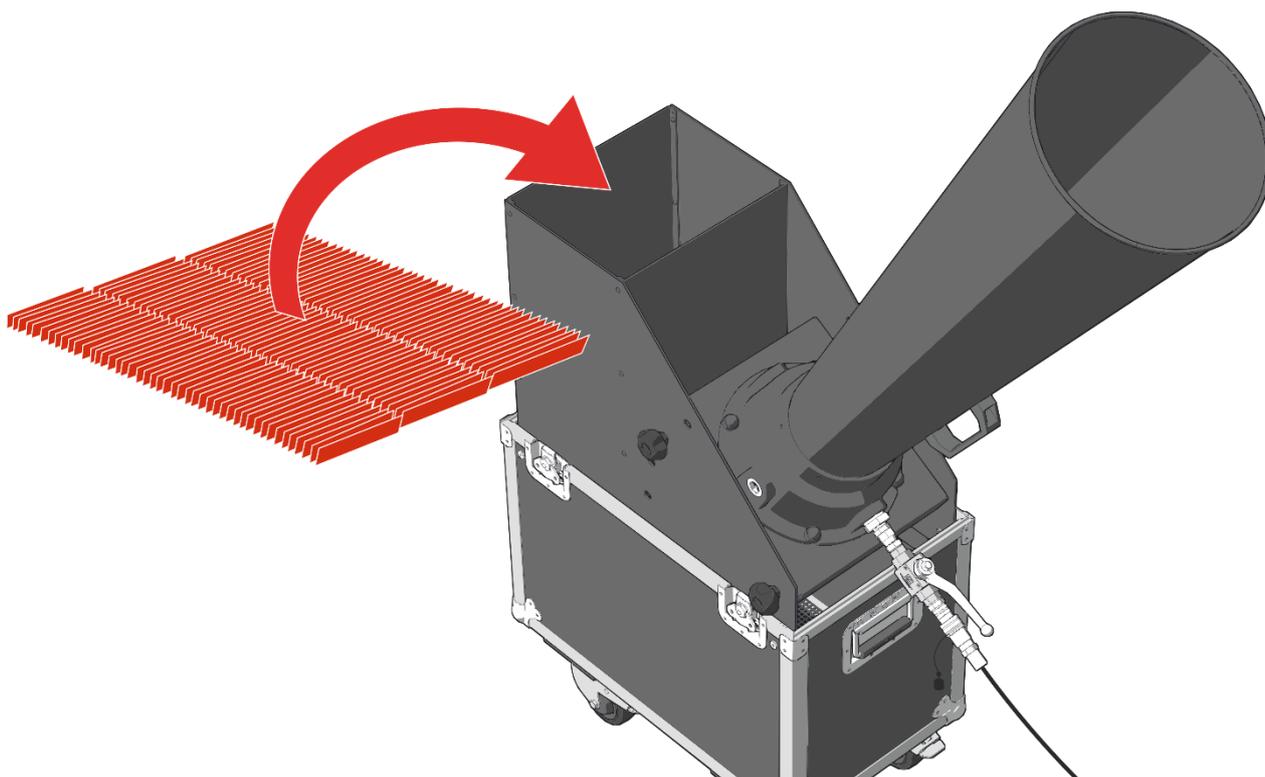


Riempire con coriandoli e sparare

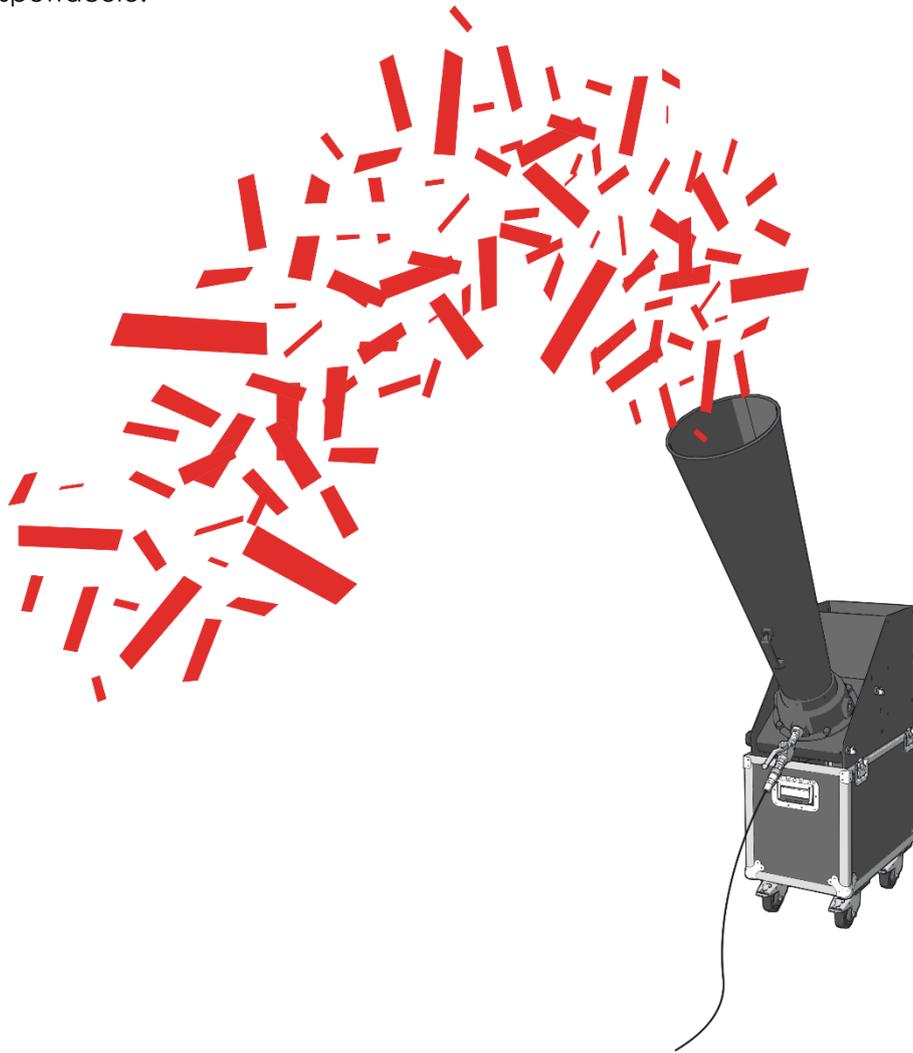
- 01) Verificare che la zona di sicurezza prescritta di 3 m sia libera da persone e oggetti.
Il livello di rumore ambientale, così come viene misurato all'orecchio, è di 97 dB(A). Questo livello di rumore viene raggiunto solo nei brevi momenti in cui l'uscita di CO₂ è attiva. Non è quindi necessario indossare una protezione per le orecchie.
Consigliamo tuttavia di indossare sempre una protezione per le orecchie. Usare quotidianamente il dispositivo FX Blaster con rumore di emissione di CO₂ può - a lungo termine - danneggiare l'udito.
- 02) Quando è giunto il momento di sparare, spostare la valvola di CO₂ manuale in posizione OPEN.



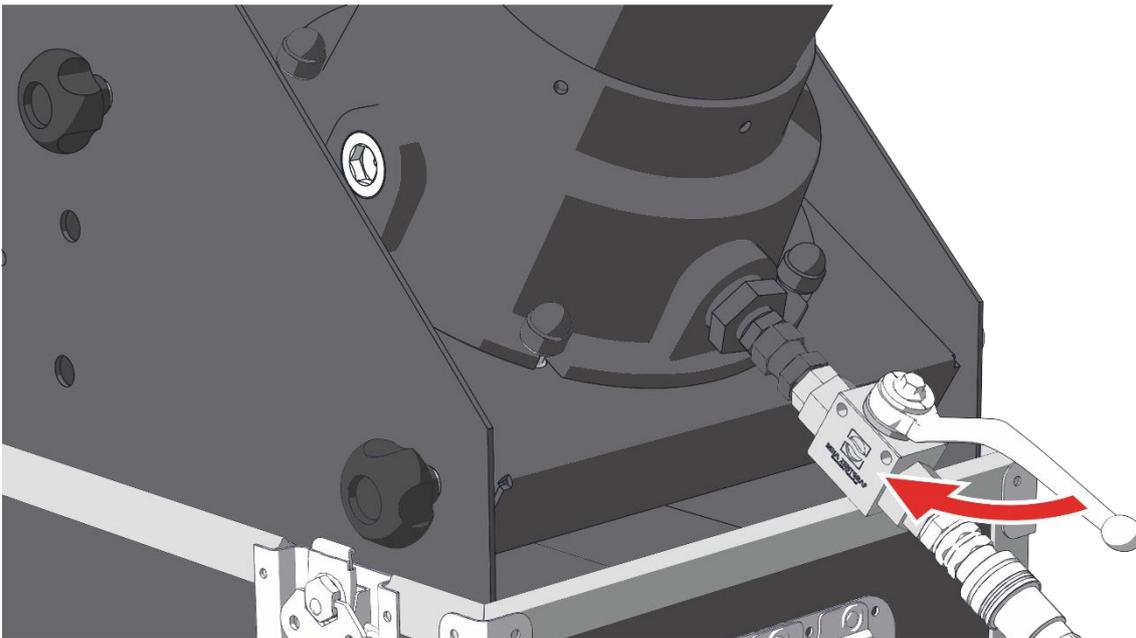
- 03) Continuare a riempire il cannone di confetti a mano.



04) Godetevi lo spettacolo!

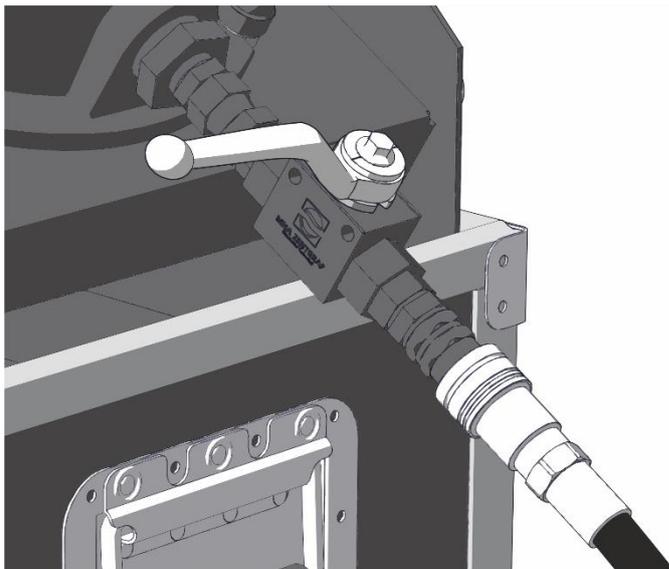


05) Dopo aver finito di sparare coriandoli, riportare la valvola di CO₂ manuale in posizione CHIUSA.

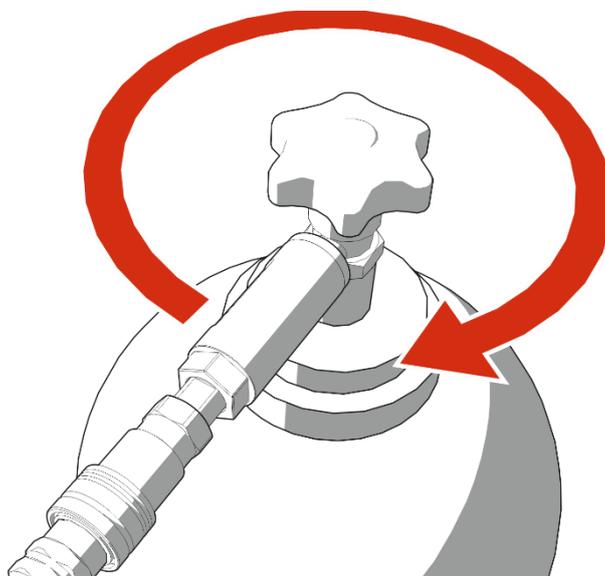


Sostituzione di una bombola di CO₂

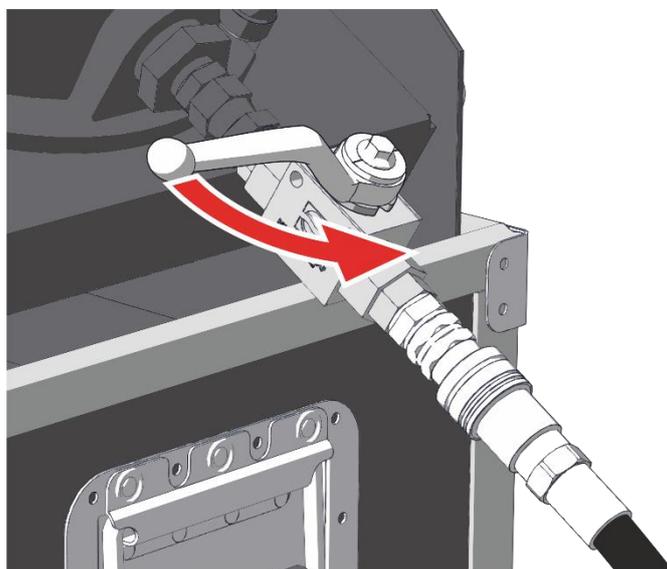
01) Verificare che la valvola di CO₂ si trovi nella posizione CHIUSA.



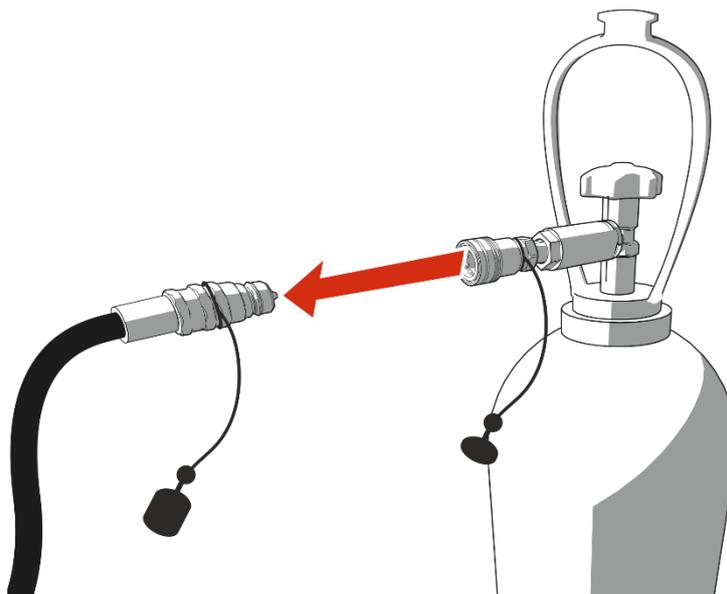
02) Chiudere la bombola di CO₂ collegata.



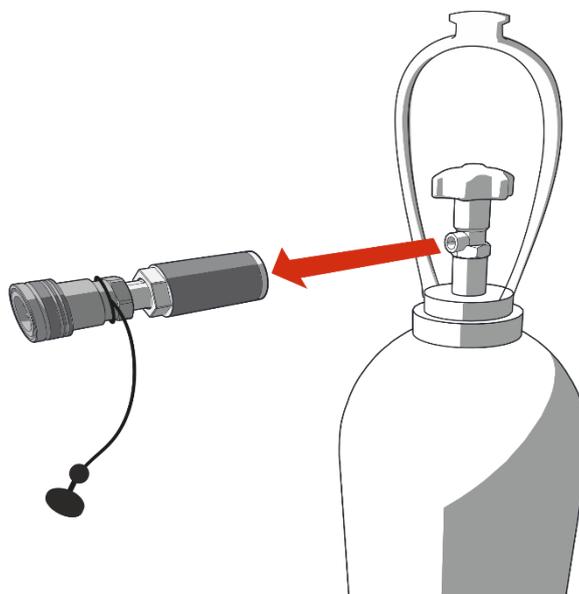
03) Spostare la valvola di CO₂ manuale in posizione APERTA per rilasciare la pressione dal sistema.



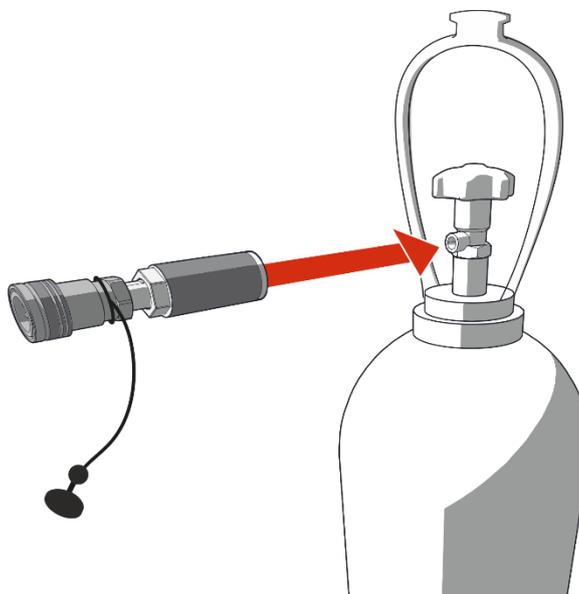
04) Scollegare il tubo di CO₂ dal connettore bombola-tubo CO₂ sulla bombola di CO₂.



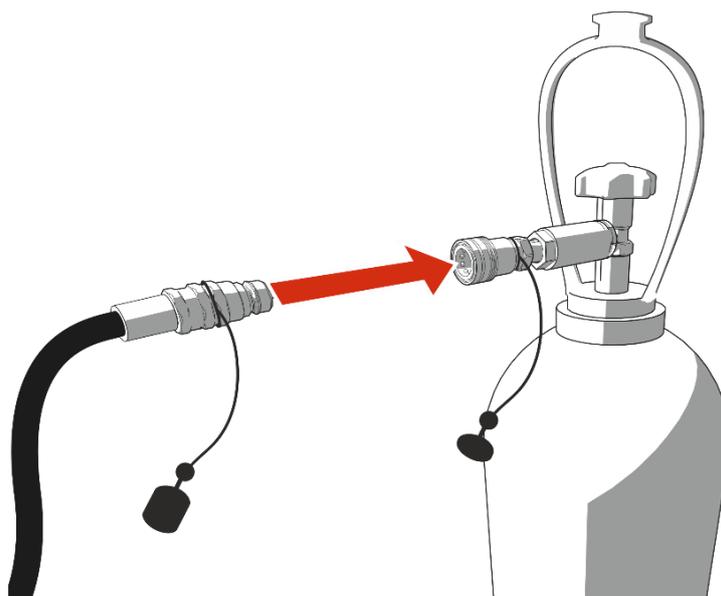
05) Togliere il connettore da bombola a tubo CO₂ dalla bombola.



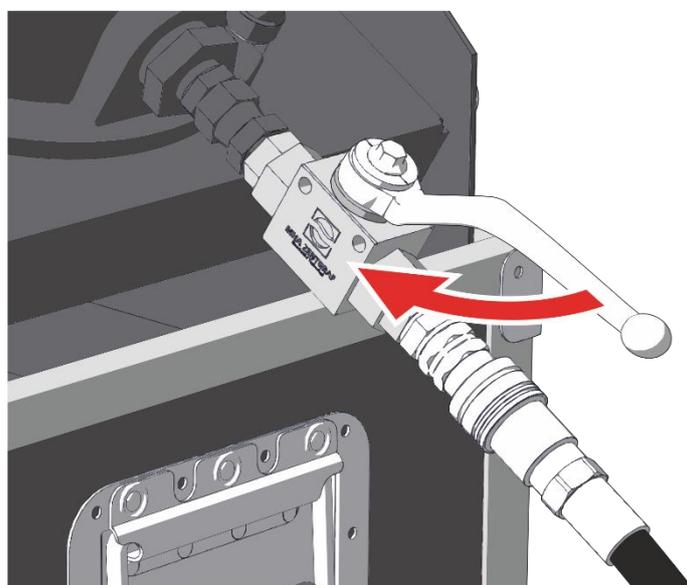
06) Collegare il connettore CO₂ bombola-tubo alla nuova bombola di CO₂.



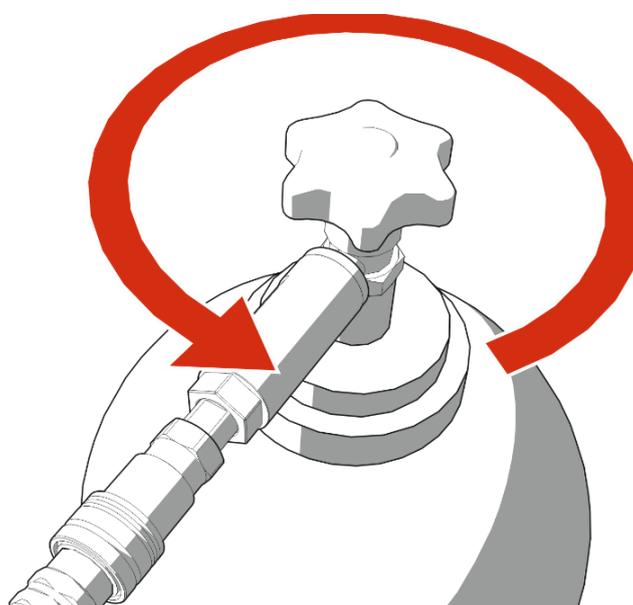
07) Collegare il tubo CO₂ al connettore bombola-tubo CO₂ sulla nuova bombola di CO₂.



08) Riportare la valvola manuale CO₂ in posizione CHIUSA.

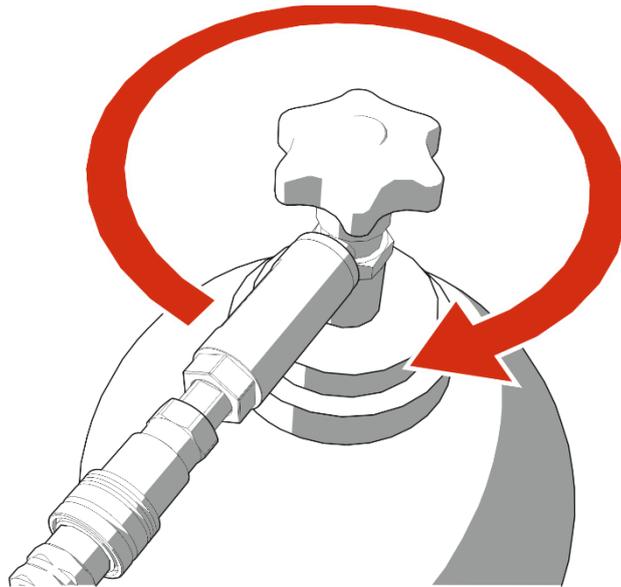


09) Aprire la bombola CO₂.

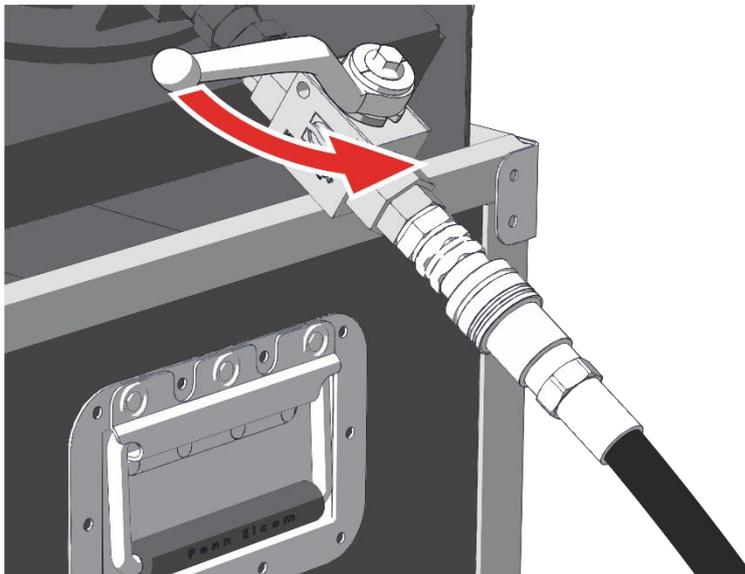


Smontaggio + stoccaggio del dispositivo FX Blaster XL

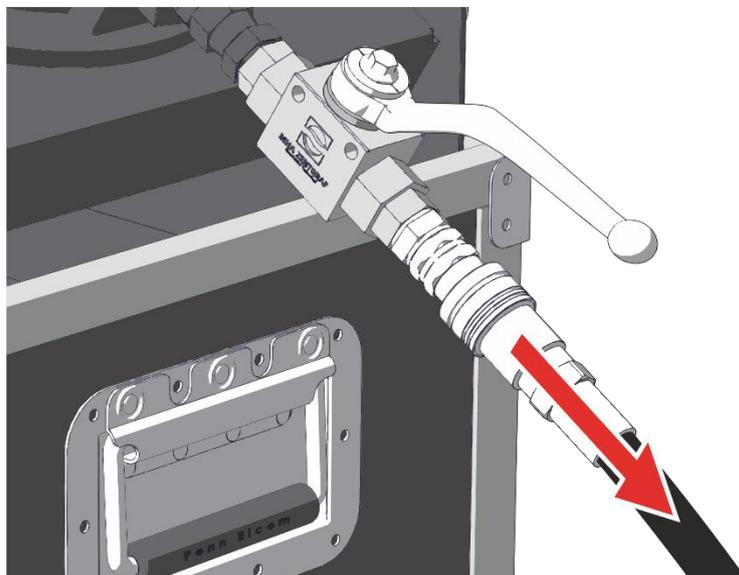
06) Chiudere la bombola di CO₂ collegata.



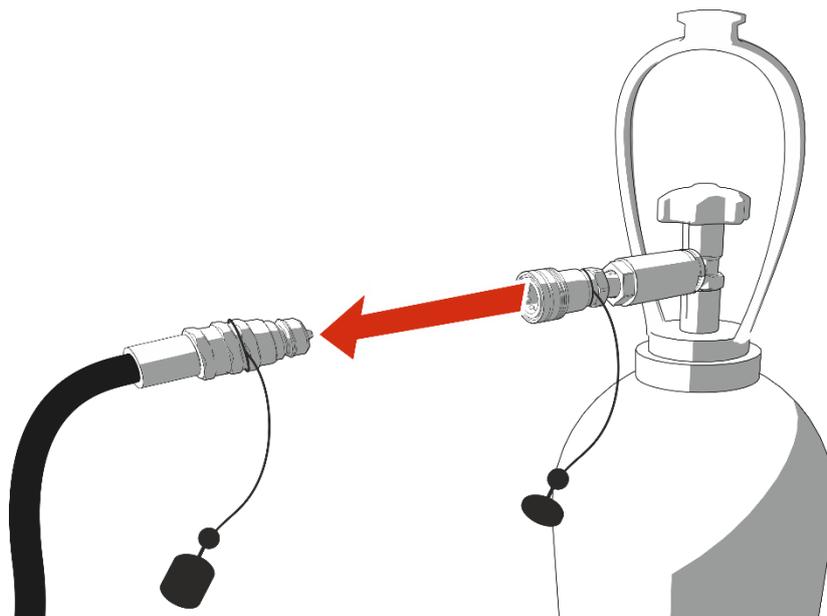
07) Spostare la valvola manuale CO₂ in posizione APERTA per rilasciare la pressione dal sistema.



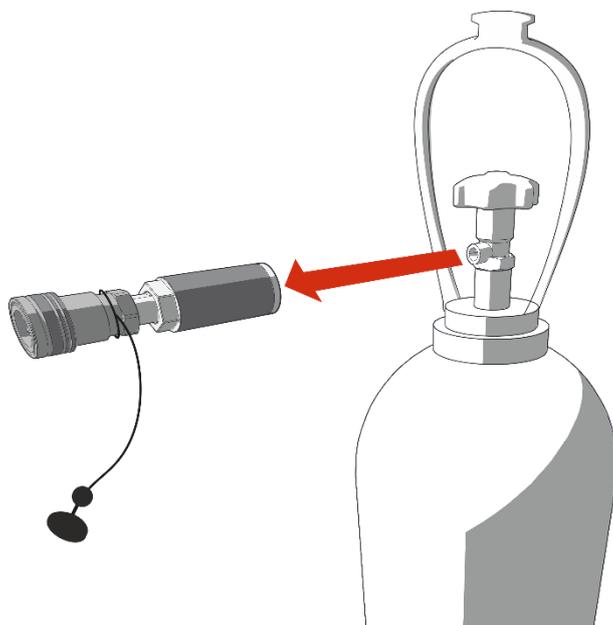
08) Togliere il tubo CO₂.



09) Scollegare il tubo di CO₂ dal connettore bombola-tubo CO₂ sulla bombola di CO₂.



10) Togliere il connettore da bombola a tubo CO₂ dalla bombola.



ATTENZIONE! PROTEGGETEVI LE MANI!

Il tubo del cannone si surriscalda notevolmente!

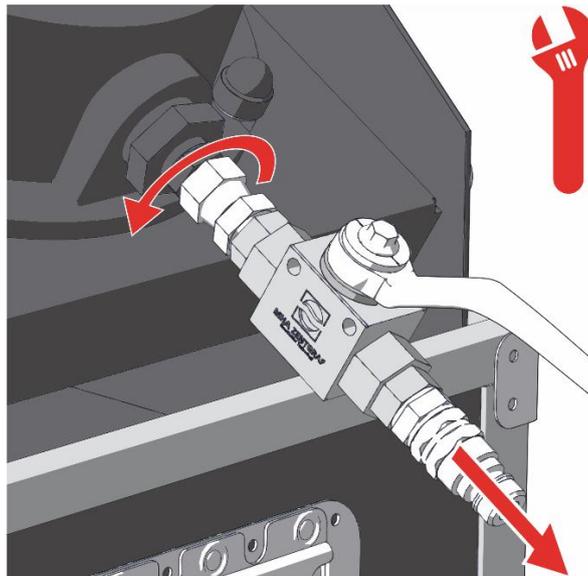
Non cercare di usare il dispositivo senza essere indossare i guanti di protezione dal freddo!

Il dispositivo potrebbe causare sintomi da congelamento!

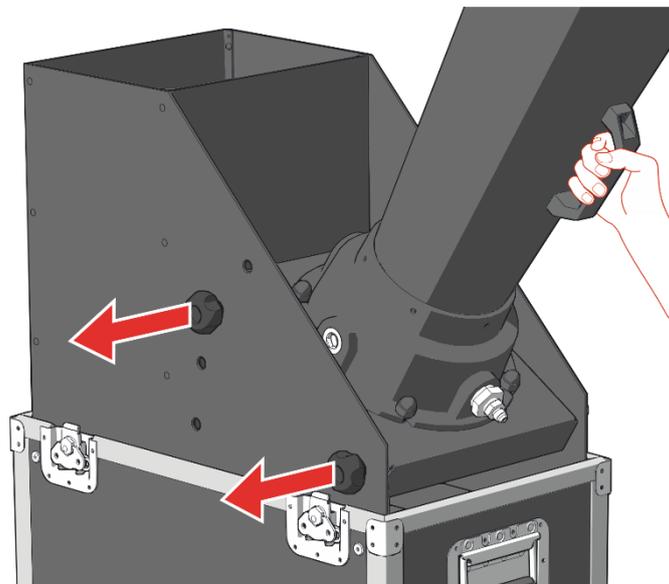


Nota: I dispositivi di serraggio nelle immediate vicinanze del tubo di uscita si possono congelare in seguito all'uso del CO₂. Ove necessario, attendere che questi dispositivi di serraggio siano scongelati prima di provare a rilasciarli.

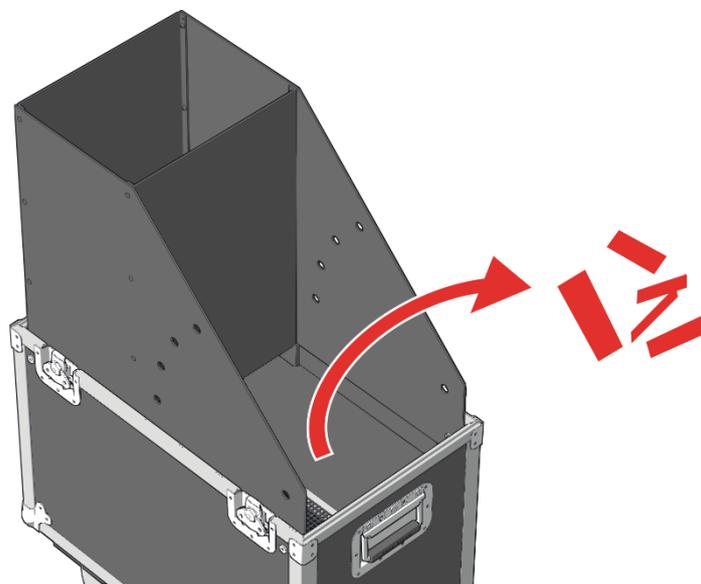
11) Svitare il dado e togliere la valvola di CO₂.



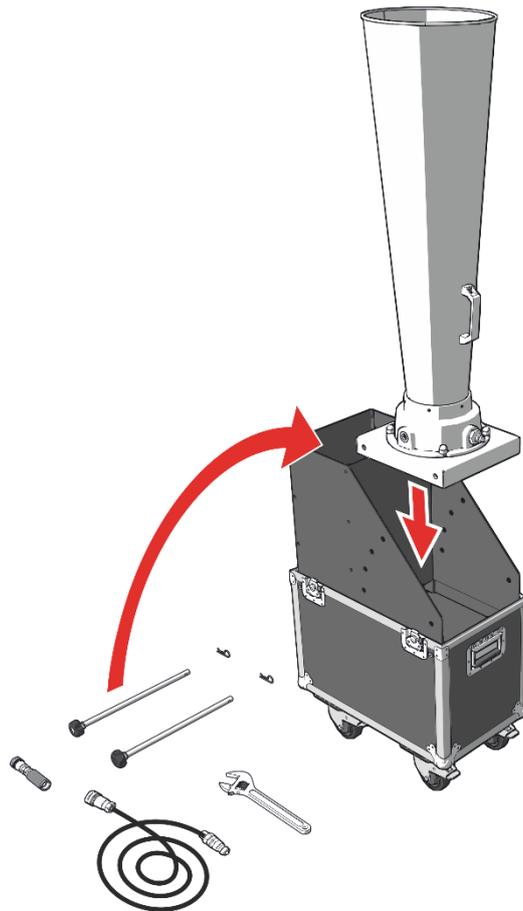
12) Togliere i due perni suddivisi di sicurezza e poi togliere i 2 perni tenendo il woofer, quindi togliere il woofer.



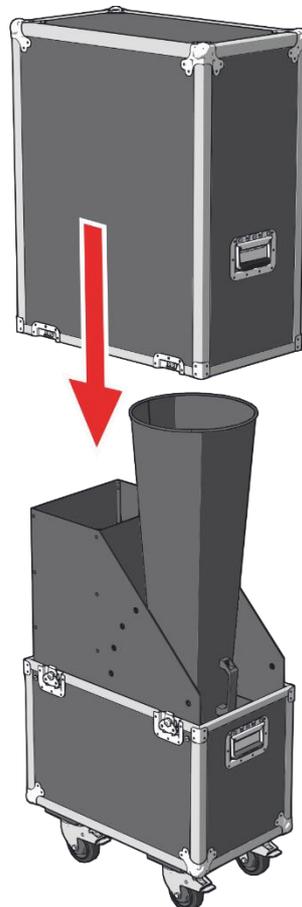
13) Togliere i coriandoli restanti dal cannone.



14) Conservare tutte le componenti nell'alloggiamento.



15) Posizionare e bloccare il coperchio superiore.



Dichiarazione di Conformità

EU DECLARATION OF CONFORMITY

(In accordance with EN ISO/IEC 17050-1)

Declaration number:	DOCIP 323425	
Name and address of manufacturer / EU-AR:	Highlite International B.V. Vestastraat 2 , 6468EX Kerkrade Netherlands	
THIS DECLARATION OF CONFORMITY IS ISSUED UNDER THE SOLE RESPONSIBILITY OF:		
Name and address of manufacturer:	Highlite International B.V. Vestastraat 2 , 6468EX Kerkrade Netherlands	
Product identification:	FX Blaster XL 61031	
THE PRODUCTS MENTIONED IN THIS DECLARATION ARE IN CONFORMITY WITH:		
EU Community Legislation	Pressure Equipment Directive 2014/68/EU (PED) category 4.3 SEP (products in this category cannot be provided with CE-marking)	
Harmonised standards	Machinery directive 2006/42/EC NEN-EN-ISO 12100: 2010 Safety of machinery – General principles for design –Risk assessment and risk reduction.	
Additional information:	Full test reports and other relevant information remain at disposal of the competent authorities at the headquarters of Highlite International BV.	
SIGNED FOR AND ON BEHALF OF:		
Place and date of issue:	Kerkrade, 19 march 2019	
Signature:		
Name, function:	H. De la Haije, CEO	
Company name:	Highlite International B.V.	

Manutenzione

Il dispositivo Showtec FX Blaster XL richiede una manutenzione pressoché nulla. L'unità va comunque tenuta pulita. In caso contrario, la resa del dispositivo potrebbe subire una diminuzione significativa. Scollegare l'alimentazione, quindi pulirla con un panno inumidito. Non usare alcol o solventi. Non immergere in liquidi.

Tenere puliti i collegamenti. Scollegare l'alimentazione, quindi pulire i collegamenti con un panno inumidito. Verificare che i collegamenti siano completamente asciutti prima di erogare alimentazione.

L'operatore deve verificare che gli impianti di sicurezza e delle macchine vengano ispezionati da un esperto su base regolare nel contesto di una verifica di accettazione.

L'operatore deve verificare che gli impianti di sicurezza e delle macchine vengano ispezionati da una persona qualificata una volta l'anno.

Durante l'ispezione sarà necessario prendere in considerazione i seguenti punti:

- 01) Tutte le viti usate per l'installazione del dispositivo o di componenti dello stesso devono essere saldamente fissate e non devono essere corrose.
- 02) Non vi devono essere deformazioni sugli alloggiamenti, sugli elementi di fissaggio e sui punti di installazione.
- 03) I cavi di alimentazione elettrica non devono recare segni di danni o usura meccanica.

Guida alla risoluzione dei problemi

Il dispositivo FX Blaster XL perde

- 01) Controllare che il raccordo del tubo del gas sia collegato correttamente al raccordo del dispositivo FX Blaster XL.
- 02) Premere saldamente se non è fissato in modo sicuro. Ciò è possibile unicamente quando non c'è pressione sul tubo.
- 03) Qualora il problema persista, rivolgersi al servizio di assistenza tecnica di Showtec.

Si vede solo una piccola piuma di fumo bianca quando il gas di CO₂ esce dal dispositivo FX Blaster XL

- 01) La visibilità può variare a seconda del livello di umidità presente nell'aria.
- 02) L'uscita sarà più visibile in caso di umidità dell'aria elevata e assoluta.

Non si vede una piccola piuma di fumo bianca quando il gas di CO₂ esce dal dispositivo FX Blaster XL.

- 01) Controllare di avere i cilindri a diossido di carbonio adeguati.
- 02) Collegare le bombole al diossido di carbonio liquido e un tubo a immersione al dispositivo FX Blaster XL.
- 03) In alcuni casi il tubo a immersione potrebbe essere rotto. Sarà dunque necessario sostituire la bombola di diossido di carbonio con una nuova e informare il proprio fornitore della bombola del fatto che il tubo a immersione è difettoso.

La guida alla risoluzione dei problemi non fornisce una soluzione

Contattare sempre il proprio fornitore locale Showtec in caso di incertezza o domande relativamente alle prestazioni del dispositivo FX Blaster XL oppure in merito ad altri problemi relativamente al dispositivo FX Blaster XL.

Specifiche tecniche del prodotto

Modello:	Showtec FX Blaster XL
Dimensioni:	660 x 380 x 1350 mm (lunghezza x larghezza x altezza)
Peso:	56 kg
CO₂	
Ingresso:	Liquido, CO ₂
Potenza:	Gas CO ₂ + coriandoli
Specifiche tecniche	
Alimentazione: Gas CO ₂ liquido o gassoso	
Connettore del propellente: 0,5 L/sec.	
Alloggiamento: Metallo, colore: Nero	
Consumo: Coriandoli	
Distanza di output massima: 25 metri	
Capacità: 10–15 kg di coriandoli al minuto	
Standard all'interno del flight case, 4 ruote girevoli con freni	
Coriandoli ed effetto criogenico	
4 diverse angolazioni di uscita (0°, 16°, 32°, 48°)	
Temperatura ambiente massima t_a :	30 °C
Umidità dell'aria massima:	75 %
Distanza minima:	
Distanza minima da altre superfici:	3 m

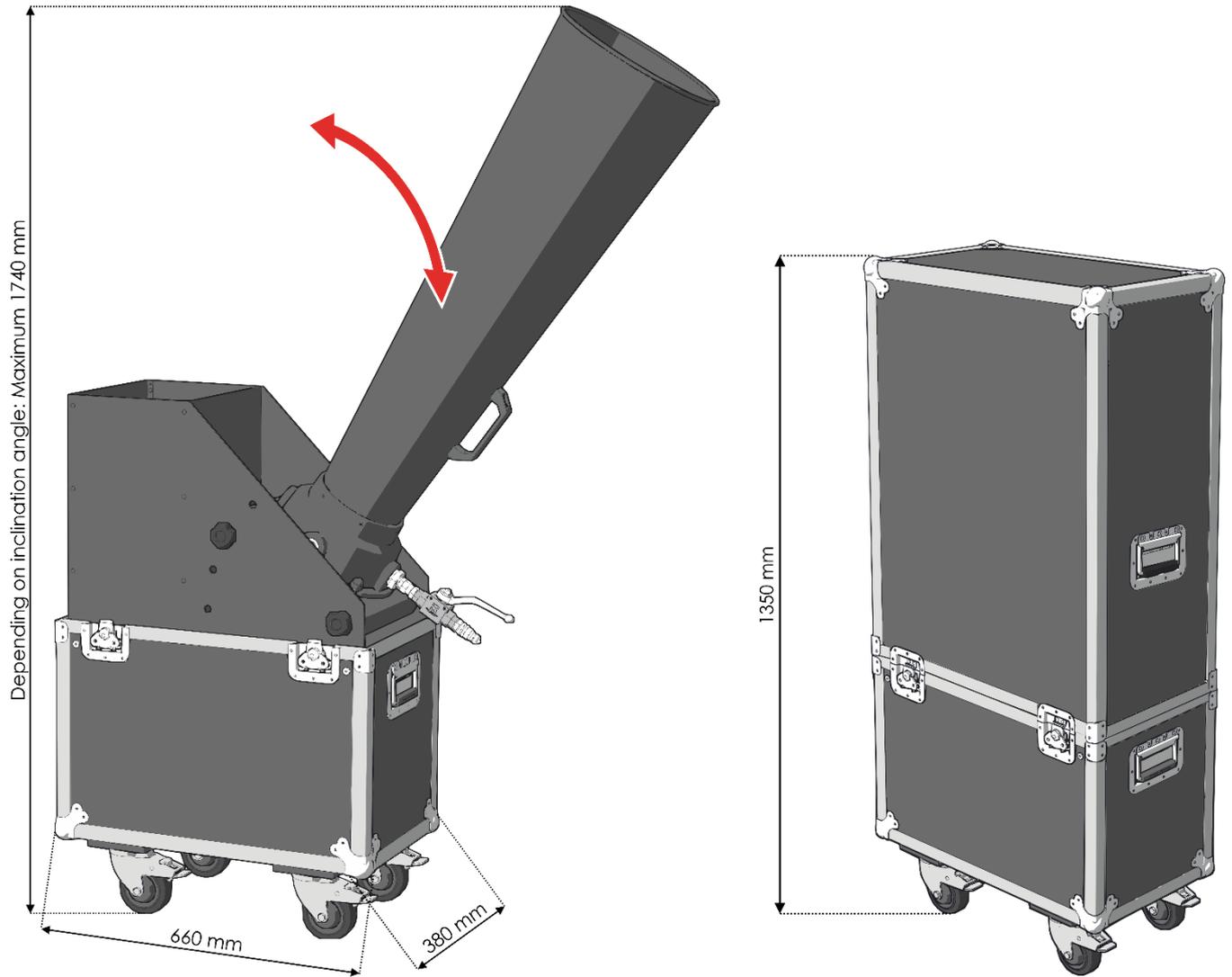
Il design e le specifiche tecniche del prodotto sono soggette a variazioni senza preavviso.



Sito web: www.Showtec.info

E-mail: service@highlite.com

Dimensioni





©2019 Showtec