SISTEMA INTEGRATO DI SOLLEVAMENTO MYBLOCK

T BLUSTAR SRL

Via Trentino Alto Adige,4 -

53036 Poggibonsi – (SI)

I N D I C E

PITTOGRAMMI DI SICUREZZA 3

1. OPERAZIONI DI SOLLEVAMENTO 4

1.1 DISPOSITIVO DI SOLLEVAMENTO INTEGRATO 4

1.2 SOLLEVAMENTO E MOVIMENTAZIONE 5

1.3 POSIZIONAMENTO 6

1.4 VERIFICHE PERIODICHE 7

PITTOGRAMMI DI SICUREZZA

Sim.	Descrizione
	Conduttore di mezzi di sollevamento e di movimentazione: operatore formato e autorizzato all'uso di mezzi per il sollevamento (in particolare gru a torre e gru su autocarro) per il carico scarico di materiali. Il conduttore segue scrupolosamente le istruzioni del fabbricante del mezzo di sollevamento, in ottemperanza alle leggi vigenti nel paese dell'utilizzatore dell'impianto.

	Pericolo! Carichi sospesi
	Vietato transitare nel raggio della gru
	Controllare periodicamente funi, catene e accessori di sollevamento
	Prestare attenzione al peso del bagno chimico da sollevare

1. OPERAZIONI DI SOLLEVAMENTO

1.1 DISPOSITIVO DI SOLLEVAMENTO INTEGRATO

Il sistema integrato di sollevamento Myblock è essenzialmente una struttura metallica imbullonata e integrata all'interno-esterno del Bagno chimico mobile Myblock, per consentirne il sollevamento durante le operazioni di carico, scarico, trasporto e piazzamento.

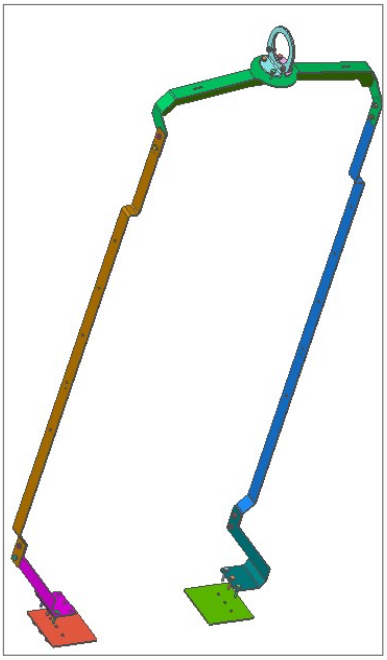
Con questo sistema integrato non è necessario dotarsi di un altro sistema per le operazioni di sollevamento, infatti la struttura interna fissata nel tetto, lungo le pareti e le piastre presenti nella parte sotto il pavimento diventano parte integrante del bagno stesso e lo sostengono.

Il punto di sollevamento è esclusivamente il golfare che sporge dal tetto del Bagno chimico, pertanto è sufficiente inserire il gancio della gru nel golfare esterno per eseguire le operazioni di sollevamento e movimentazione.

Il carico massimo di esercizio del bagno chimico è di 400 kg.
Il peso a vuoto del sistema di sollevamento è di 18,5 kg.

Esterno Myblock

Disegno struttura completa del dispositivo di sollevamento



Golfare all'esterno del tetto

Struttura interna fissata al tetto

Struttura interna fissata alle pareti e nel pavimento

1.2 SOLLEVAMENTO E MOVIMENTAZIONE

Il Bagno chimico Myblock deve essere movimentato con apparecchiature di sollevamento idonee a sopportarne il peso e le dimensioni. È importante evitare danni ai singoli bagni, a persone e a cose circostanti.

Gli apparecchi di sollevamento idonei al sollevamento del Bagno chimico principalmente sono:
- Gru a bandiera
- Gru a torre
- Autogru
- Gru montata su autocarro

Le operazioni di sollevamento devono essere eseguite esclusivamente da personale formato e autorizzato.

Il costruttore non risponde dei danni provocati a persone o cose per l'utilizzo di mezzi di sollevamento diversi da quelli sopra descritti.

Verificare sempre il corretto bilanciamento del peso del Bagno chimico quando viene sollevato e movimentato in modo tale da prevenire spostamenti inaspettati o movimenti oscillatori potenzialmente pericolosi.

Dato che il Bagno chimico viene sollevato con l'ausilio di ganci, funi e catene è necessario verificare preventivamente lo stato e le caratteristiche degli accessori di sollevamento in base al peso da sollevare ed alle modalità di utilizzo.

Prima di iniziare le operazioni di sollevamento il conduttore del mezzo di sollevamento deve accertarsi che non vi siano persone estranee nel tragitto della movimentazione.

Vietato transitare nel raggio di azione del mezzo di sollevamento

Per il sollevamento del Bagno chimico è sempre obbligatorio l'utilizzo di un gancio di presa con sicura a molla, per evitare lo sgancio del golfare.

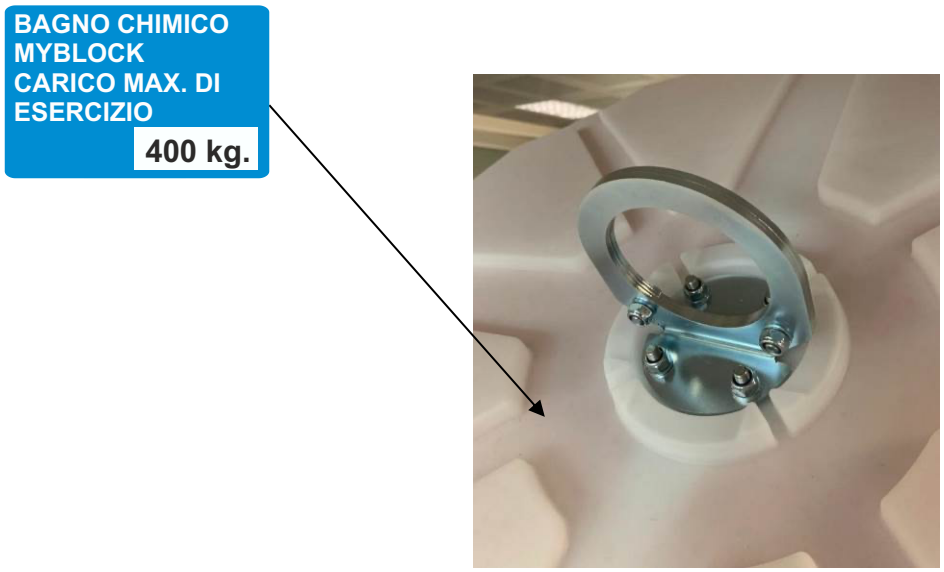
1.3 POSIZIONAMENTO

Per il posizionamento del Bagno chimico occorre predisporre un'area di manovra adeguata alle dimensioni ed ai mezzi di sollevamento prescelti.

Piazzare il Bagno chimico in una zona idonea con un'area libera attorno ad esso sufficiente a permettere agevolmente le normali operazioni d'uso, il carico del serbatoio d'acqua e le operazioni di pulizia e manutenzione nel rispetto dei principi di ergonomia. In particolare, lasciare una distanza minima di 500 mm. dalle pareti di altri bagni.

La superficie di appoggio dovrà essere liscia, livellata ed in grado di sopportarne il peso complessivo, la regolazione finale deve essere fatta attraverso gli appositi piedini d'appoggio.

Il montaggio di eventuali parti smontate e la messa in servizio del Bagno chimico viene eseguita direttamente alla consegna.



1.4 VERIFICHE PERIODICHE

Ogni Dispositivo di sollevamento integrato Myblock viene costruito, assemblato e collaudato direttamente nello stabilimento del costruttore, prima della spedizione e consegna del Bagno chimico.

Tuttavia, con il trascorrere del tempo è necessario mettere in atto una serie di verifiche per mantenere l'affidabilità e la sicurezza del dispositivo.

Nella seguente tabella sono indicati gli interventi da eseguire periodicamente da parte di un addetto alla manutenzione.

Area di verifica	Tipo di intervento	Frequenza
Verifica serraggio viti di fissaggio delle parti della struttura metallica del dispositivo di sollevamento	Verificare che tutte le viti che collegano le parti della struttura metallica del dispositivo siano correttamente serrate.	Mensile
Verifica usura e integrità della struttura metallica del dispositivo di sollevamento	Verificare che la struttura metallica sia integra e in buono stato senza punti di corrosione.	Semestrale
Verifica usura e integrità della struttura plastica esterna del bagno chimico	Eseguire un controllo approfondito per quanto riguarda la corrosione, l'abrasione, gli urti, le temperature estreme di utilizzo, la fragilità e l'invecchiamento del polimero che costituisce la struttura esterna del bagno chimico Mybloc.	Ogni 5 anni

Il manutentore addetto alle operazioni di controllo e verifica deve indossare i seguenti dispositivi di protezione individuale:

Per qualsiasi ulteriore richiesta o informazione non presente in queste istruzioni, contattare il servizio assistenza tecnica del costruttore T Blustar (tel. 0577 1793364).

myBlok

Assembly instructions

Istruzioni di montaggio

Blustar

myBlok

	TB-BLU-04	Long rivet / Rivetto a testa larga 5x25
	TB-BLU-05	Washer for Rivet / Rondella per rivetto DIN 125A ZN B. D 6,4 D. EX. 24 - Thickness 1.44 mm
	TB-DOOR-0000014	Small Rivet / Rivetto piccolo 4,8x16
	TB-BLU-021	Rivet to reinforce Base /Rivetto di rinforzo per la base 4,8x30
	TB-BLU-10	Screw to Reinforce Door / Vite di rinforzo porta 5x40
	TB-BLU-11	Screw to Reinforce Door/ Vite di rinforzo porta 5x35
	TB-BLU-12	Screw to Reinforce Door / Vite di rinforzo porta 5x45
	TB-BLU-02	Panel to Door Latch Bracket for Lock/ Piastra per lucchetto
	TB4-RP-022	Nut / Dado cieco M5
	TB-DOOR-07	Washer / Rondella 5.3X15X1.25
	TB4-RP-020	Screw / Vite M5x16
	TB4-RP-023	Washer/ Rondella M6

Tblustar

myBlok

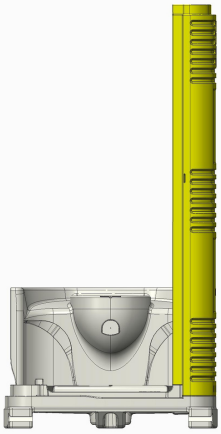
1.

2.

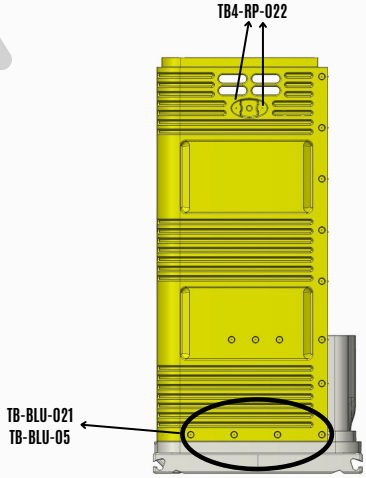
SX DX

3.

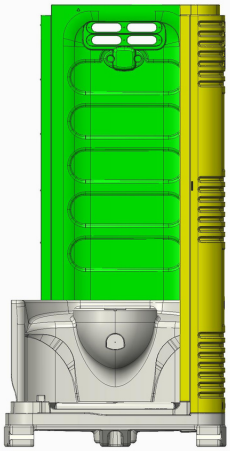
DX



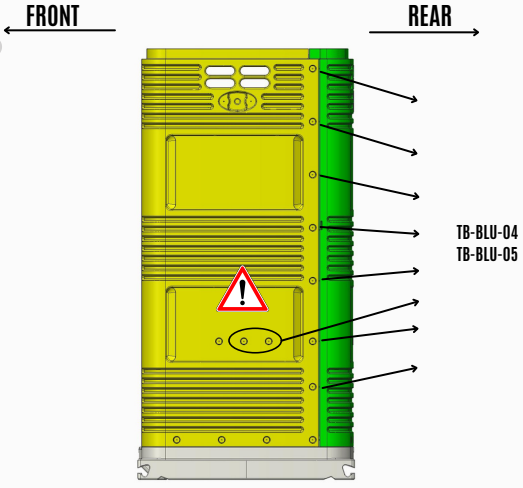
3.



4.

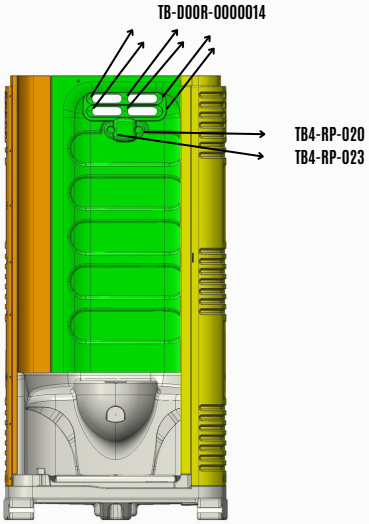


4.



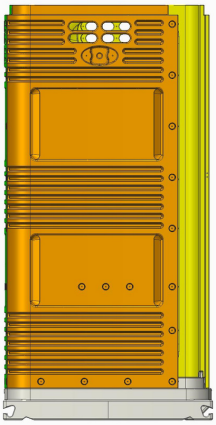
myBlok

5.

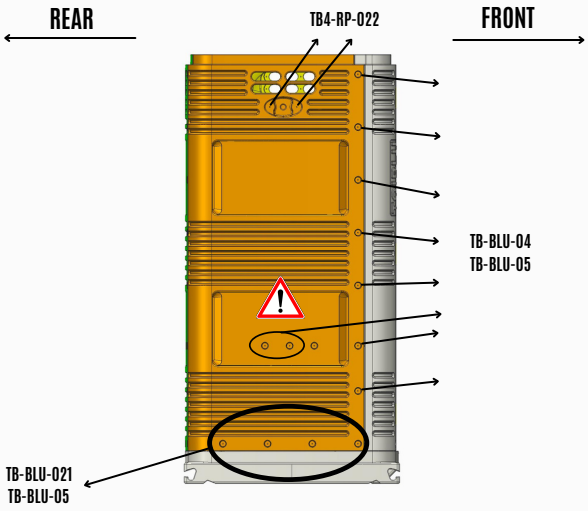


5.

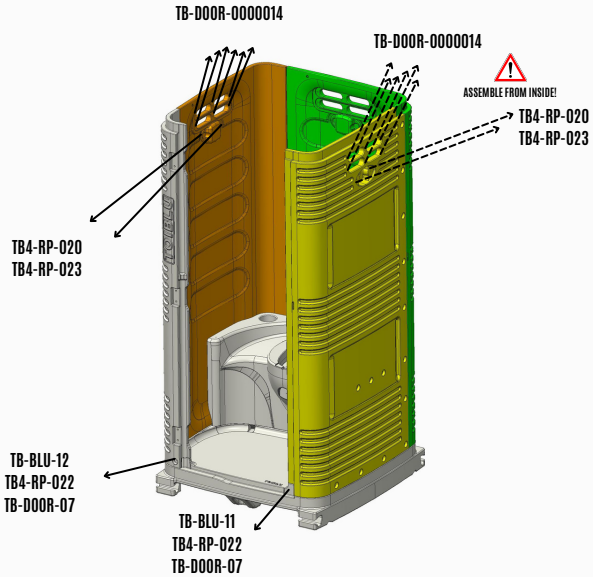
SX



6.



7.



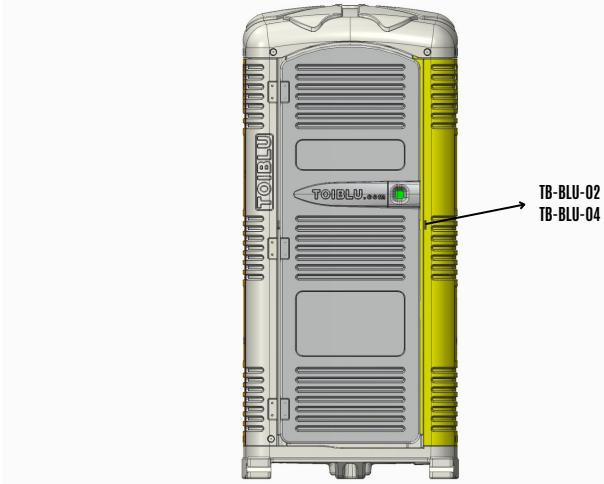
8.

9.

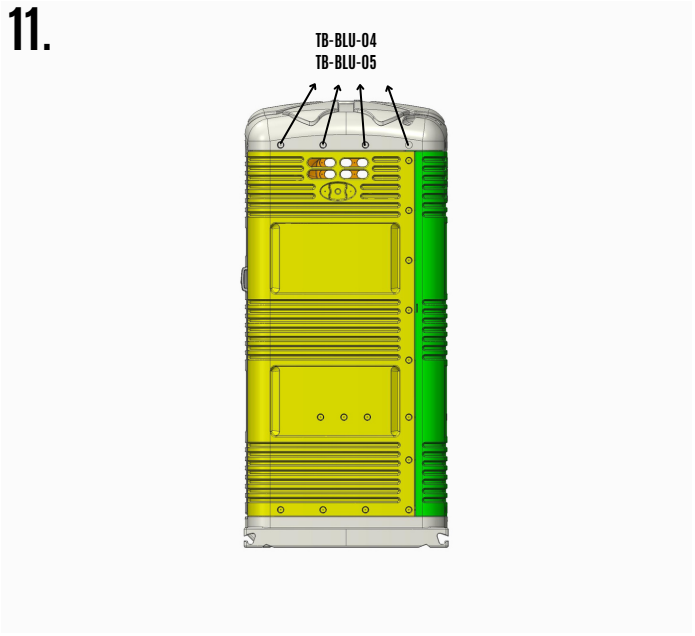
myBlok

9.

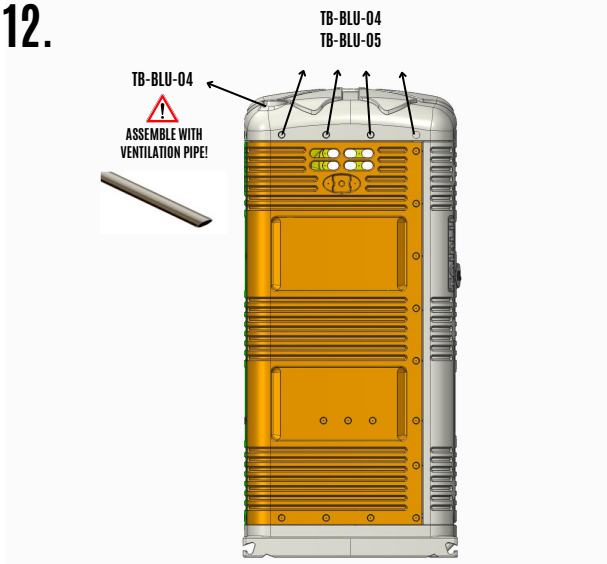
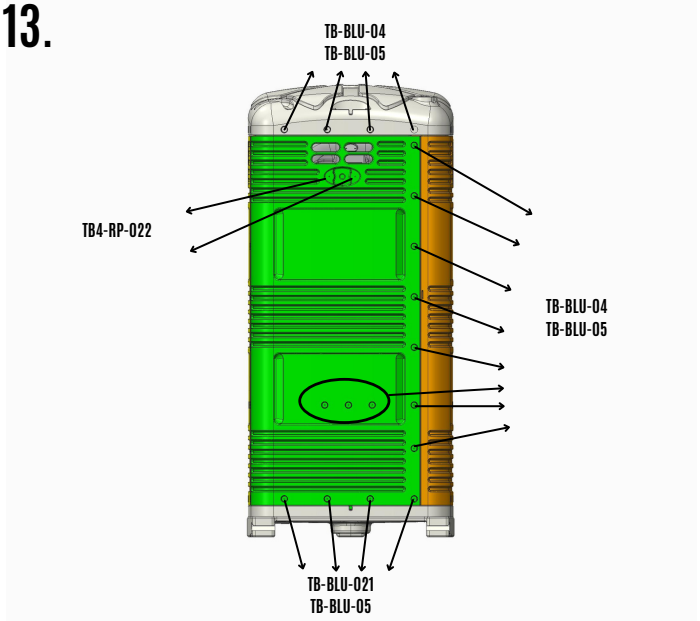
10.



11.



12.



13.