

# **INTEGRIERTES HEBESYSTEM FÜR CHEMISCHEN TOILETTE MYBLOCK**

**T BLUSTAR SRL**

Via Trentino Alto Adige,4

53036 Poggibonsi (SI) - Italien

## **I N H A L T**

SICHERHEITSPIKTOGRAMME	3
<b>1. HEBEBETRIEB</b>	<b>4</b>
1.1 INTEGRIERTE HEBEINRICHTUNG	4
1.2 HEBEN UND HANDHABUNG	5
1.3 POSITIONIERUNG	6
1.4 REGELMÄSSIGE KONTROLLEN	7

## SICHERHEITSPIKTOGRAMME

Sim.	Beschreibung
	<p><b>Bediener von Hebe- und Handhabungsgeräten:</b> Bediener, der ausgebildet und berechtigt ist, Hebwerkzeuge (insbesondere Turmdrehkrane und Autokrane) zum Be- und Entladen von Materialien zu verwenden. Der Bediener befolgt gewissenhaft die Anweisungen des Herstellers der Hebevorrichtung in Übereinstimmung mit den im Land des Benutzers der Anlage geltenden Gesetzen.</p>
	<p>Gefahr! Warnung vor schwebender Last</p>
	<p>Es ist verboten, den Umkreis des Krans zu durchqueren</p>
	<p>Überprüfen Sie regelmäßig Seile, Ketten und Lastaufnahme Zubehör</p>
	<p>Achten Sie auf das Gewicht der zu hebenden chemischen Toilette</p>

# 1. HEBEBETRIEB

## 1.1 INTEGRIERTE HEBEINRICHTUNG

Das integrierte Hebesystem ist im Wesentlichen eine Metallkonstruktion, die von innen nach außen in der beweglichen chemischen Toilette MyBlock verschraubt und integriert ist, damit sie während des Be- und Entladens, des Transports und der Platzierung angehoben werden kann.

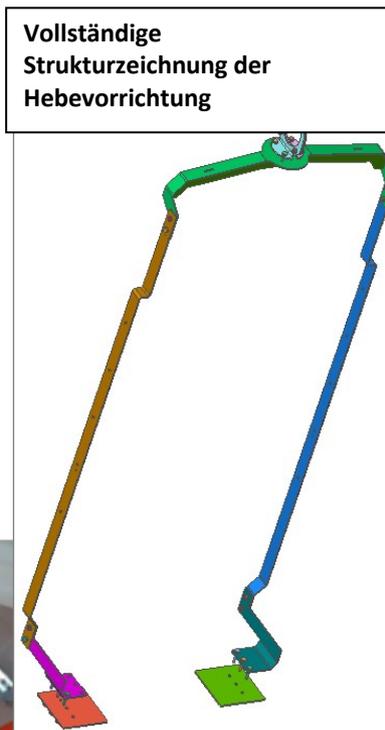
Mit diesem integrierten System ist es nicht erforderlich, ein weiteres System für Hebevorgänge zu haben, denn die im Dach befestigte Innenstruktur entlang der Wände und die im Teil unter dem Boden vorhandenen Platten werden zu einem integralen Bestandteil der Toilette selbst und tragen sie.

Anschlagpunkt ist ausschließlich die aus dem Dach der chemischen Toilette hervorstehende Ringschraube, daher reicht es für die Hebe- und Handhabungsarbeiten, den Kranhaken in die äußere Ringschraube einzuführen.

Die maximale Arbeitslast der chemischen Toilette beträgt 400 kg.  
Das Leergewicht des Hubsystems beträgt 18,5 kg.



Myblock-  
Außenseite



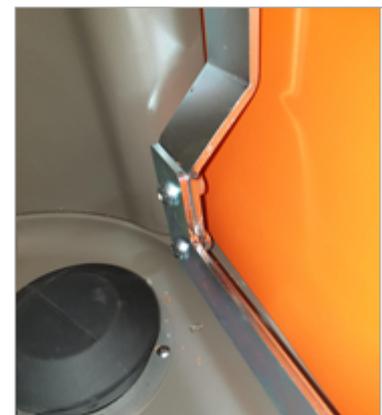
Vollständige  
Strukturzeichnung der  
Hebevorrichtung



Ringschraube an der  
Dachaußenseite



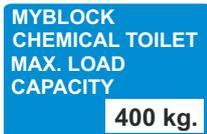
Interne Struktur, am Dach



Interne Struktur, an Wänden und  
Boden befestigt

## **1.2 HEBEN UND HANDHABUNG**

Die chemische Toilette MyBlock muss mit einer Hebevorrichtung transportiert werden, die für ihr Gewicht und ihre Abmessungen geeignet ist. Es gilt, Schäden an einzelnen Toiletten, Personen und Umgebungsgegenständen zu vermeiden.



Die zum Heben von chemischen Toiletten geeigneten Hebewerkzeuge sind hauptsächlich:

- Schwenkran
- Turmdrehkran
- Fahrzeugkran
- LKW-montierter Kran



**Hebevorgänge dürfen ausschließlich von ausgebildeten und autorisierten Personal durchgeführt werden.**



**Der Hersteller haftet nicht für Schäden an Personen oder Sachen aufgrund von Verwendung von anderen Hebemitteln als den oben beschriebenen.**

Überprüfen Sie beim Anheben und Handhaben immer die richtige Gewichtsverteilung der chemischen Toilette, um unerwartete Bewegungen oder potenziell gefährliche Schwingbewegungen zu vermeiden.

Da die chemische Toilette mit Hilfe von Haken, Seilen und Ketten angehoben wird, ist es notwendig, den Zustand und die Eigenschaften des Anschlagmittels anhand des zu hebenden Gewichts und der Anwendungsmethoden vorab zu prüfen.

Vor Beginn der Hebevorgänge muss der Bediener des Hebemittels sicherstellen, dass sich keine Fremden in der Bewegungsbahn befinden.



**Es ist verboten, den Wirkungsbereich des Hebemittels zu durchqueren**



**Zum Anheben der chemischen Toilette ist immer zwingend ein Greifhaken mit Federsicherung zu verwenden, um ein Ablösen der Ringschraube zu verhindern.**

### 1.3 POSITIONIERUNG

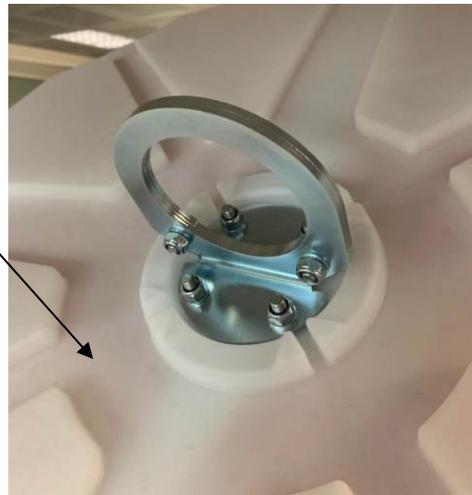
Für die Positionierung der chemischen Toilette ist es erforderlich, einen den Abmessungen und Hebemitteln entsprechenden Bewegungsraum vorzubereiten.

Platzieren Sie die chemische Toilette an einem geeigneten Ort mit einem ausreichenden freien Bereich, um den normalen Gebrauch, das Befüllen des Wassertanks sowie die Reinigungs- und Wartungsarbeiten unter Einhaltung der ergonomischen Grundsätze problemlos zu ermöglichen. Lassen Sie insbesondere einen Mindestabstand von 500 mm. von den Wänden anderer Toiletten.

Die Auflagefläche muss glatt, eben und für das Gesamtgewicht tragfähig sein, die endgültige Justierung muss über die speziellen Stützfüße erfolgen.

Die Montage eventuell demontierter Teile und die Inbetriebnahme der chemischen Toilette erfolgt direkt bei Anlieferung.

**BAGNO CHIMICO  
MYBLOCK  
CARICO MAX. DI  
ESERCIZIO**  
**400 kg.**



**T BLUSTAR S.r.l.**

53036 Poggibonsi (SI) - [www.tblustar.com](http://www.tblustar.com)



MODELLO **Dispositivo di sollevamento integrato MyBlock**

MATRICOLA **01/21**

MASSA A VUOTO **18,5 kg**

ANNO **2021**

CARICO MASSIMO  
DI ESERCIZIO **400 kg**

## 1.4 REGELMÄSSIGE KONTROLLEN

Jede integrierte Hebevorrichtung von MyBlock wird direkt im Herstellerwerk gebaut, montiert und getestet, bevor die chemische Toilette versendet und geliefert wird.

Im Laufe der Zeit müssen jedoch eine Reihe von Kontrollen durchgeführt werden, um die Zuverlässigkeit und Sicherheit des Geräts zu gewährleisten.

Die folgende Tabelle zeigt die von einem Wartungstechniker regelmäßig durchzuführenden Eingriffe.

Verifizierungsbereich	Art der Wartung	Frequenz
Überprüfung der Festigkeit der Befestigungsschrauben der Teile der Metallstruktur der Hebevorrichtung	Überprüfung, ob alle Schrauben, die die Teile der Metallstruktur des Geräts verbinden, richtig angezogen sind.	Monatlich
Überprüfung von Verschleiß und Unversehrtheit der Metallstruktur der Hebevorrichtung	Überprüfung, ob die Metallstruktur intakt und in gutem Zustand ist und keine Korrosionsstellen aufweist.	Halbjährlich
Überprüfung von Verschleiß und Unversehrtheit der äußeren Kunststoffstruktur der chemischen Toilette	Gründliche Prüfung auf Korrosion, Abrieb, Stöße, extreme Gebrauchstemperaturen, Sprödigkeit und Alterung des Polymers, aus dem die äußere Struktur des chemischen Toilette MyBlock besteht.	Alle 5 Jahre

Der mit den Kontroll- und Prüfvorgängen betraute Wartungstechniker muss folgende persönliche Schutzausrüstung tragen:



**Für weitere Anfragen oder Informationen, die nicht in dieser Anleitung enthalten sind, wenden Sie sich an den technischen Kundendienst des Herstellers (Tel. + 39 0577 1793364).**

**myBlok**

# **Assembly instructions**

**Istruzioni di  
montaggio**

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

1.



2.

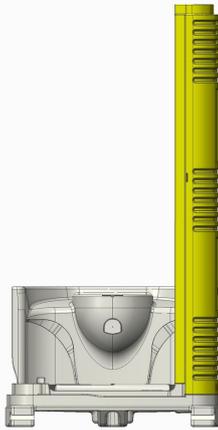
SX

DX



3.

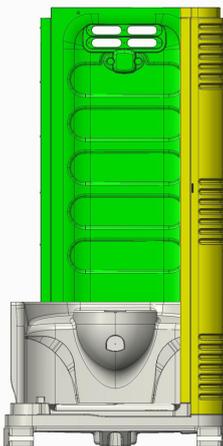
DX



3.



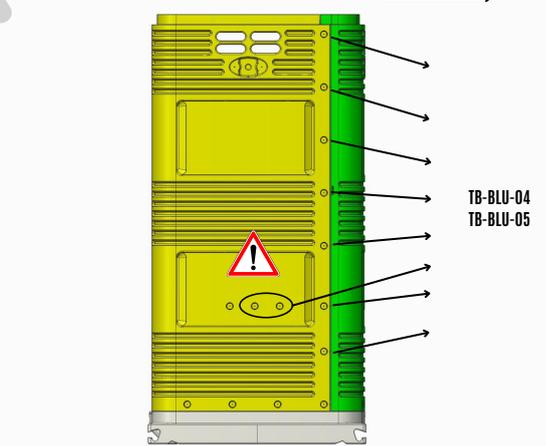
4.



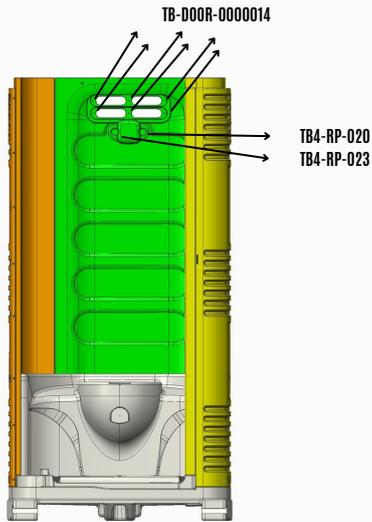
4.

FRONT

REAR

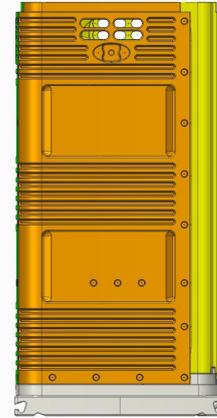


5.

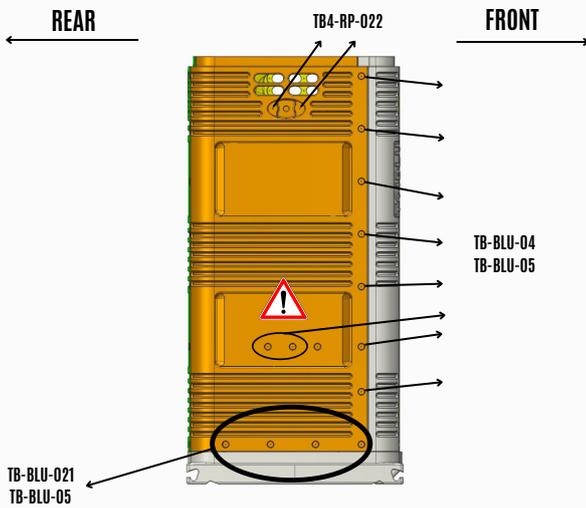


5.

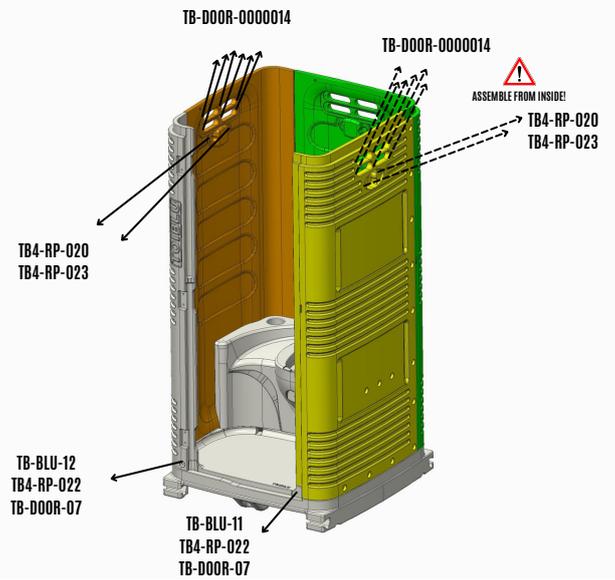
SX



6.



7.



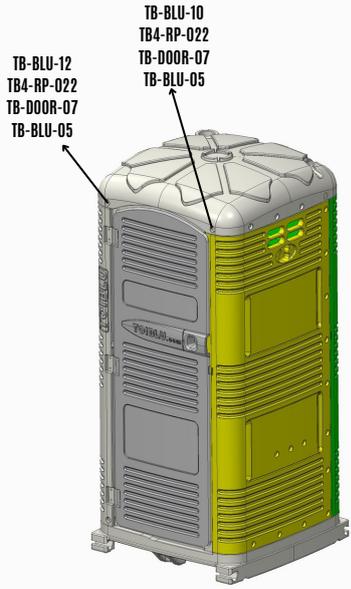
8.



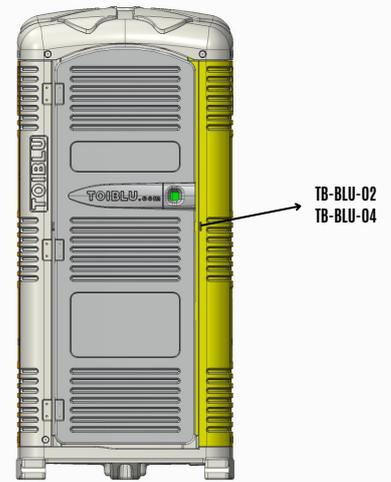
9.



9.



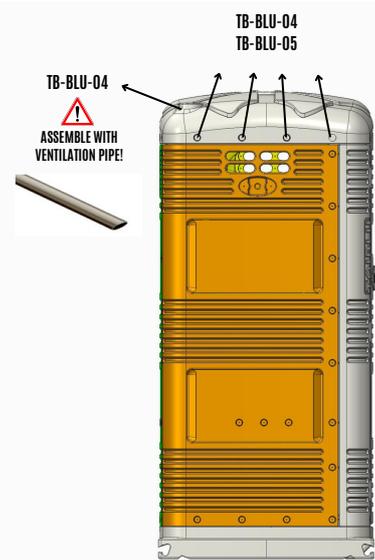
10.



11.



12.



13.

