

Aufbau- und Verwendungsanleitung MX-Transportwagen

Art. Nr. 6150 / Version 1.0



👤 Anforderung an den Benutzer:

- Die vorliegende Aufbau- und Verwendungsanleitung muss der Aufsichtsführenden Person und den betreffenden Beschäftigten vorliegen.
- Aufbau- und Verwendungsanleitung vor Gebrauch sorgfältig lesen und zugänglich aufbewahren.
- Alle Personen, die mit dem Produkt arbeiten, müssen mit dem Inhalt dieser Aufbau- und Verwendungsanleitung und den enthaltenen Sicherheitshinweisen vertraut sein.
- Geben Sie das Produkt nur mit Aufbau- und Verwendungsanleitung an andere Benutzer weiter.



Vergleichen Sie die Versionsnummer (siehe Kopfzeile) der vorliegenden Aufbau- und Verwendungsanleitung mit der Version auf unserer Website. Es darf nur die aktuellste Version verwendet werden.
www.mbt.ag/980

⚠️ Allgemeine Sicherheitshinweise:

- Das Produkt ist vor Inbetriebnahme durch Sichtkontrolle auf seine einwandfreie Beschaffenheit zu prüfen. Beschädigte Bauteile dürfen nicht verwendet werden.
- Das Produkt darf nur innerhalb der festgelegten Einsatzbedingungen und für den vorgesehenen Verwendungszweck benutzt werden.
- Es sind nur MBT Originalteile zu verwenden.
- Es dürfen keine Veränderungen und Ergänzungen am Produkt oder dem Gesamtsystem vorgenommen werden.
- Die Arbeiten sind an die Wetterbedingungen anzupassen (z.B. Rutschgefahr). Bei extremen Wetterbedingungen sind vorausschauende Massnahmen zur Sicherung des Gerätes bzw. umliegender Bereiche sowie zum Schutz der Arbeiter zu treffen.
- Sollte das Produkt in anderen Ländern ausserhalb der Schweiz zum Einsatz gelangen, müssen die lokalen Bestimmungen berücksichtigt werden.
- Ist eine standartmässige Verwendung nicht möglich, ist der Hersteller zu kontaktieren.

👉 Wichtig:

- Wird der MX-Transportwagen stehen gelassen, ist die Lenkrolle zu arretieren.
- Der MX-Transportwagen ist nur auf ebenen Flächen bis zu einem Neigungswinkel von 2° zu verwenden.

📄 Anwendungsbereich:

Mit dem MX-Transportwagen können Standard 200 L Mulden einfach und schnell angehoben und transportiert werden. Im Rohbau, Innenausbau und bei Renovationen ermöglicht der MX-Transportwagen das einfache befördern von bis zu 430 kg Mörtel, Schutt und anderen Materialien. Zwei grosse Räder, eine Lenkrolle mit Feststeller sowie ein Griffhebelarm mit zwei Neigungsstufen ermöglichen einfaches Rangieren auch bei engen Platzverhältnissen. Dank vier Anschlagpunkten sowie einem Sicherungshaken kann der MX-Transportwagen samt Mulde auch mit dem Baukran einfach und sicher versetzt werden.

⚠️ Warnhinweise:



Warnung
vor
Handverletz-
ungen



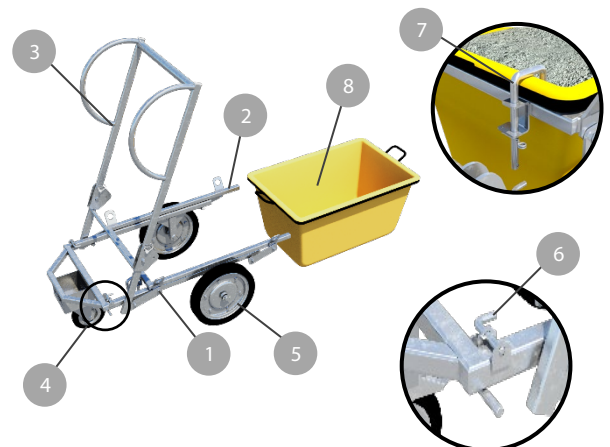
Warnung
vor
schweben-
der Last

⚙️ Technische Daten:

- Gewicht: 50 kg
- Transportgrösse: 1.45 m x 0.85 m x 0.84 m (L x B x H)
- Fassungsvermögen: 200 L / 430 kg

🔗 Systembeschreibung:

- 1 Grundrahmen
- 2 Heberahmen
- 3 Griffhebelarm
- 4 Lenkrolle mit Doppelstopp
- 5 Tragräder
- 6 Kipparretierung
- 7 Muldenhalterung
- 8 Mulde (Art. Nr. 6155)



Auflade- und Abladevorgang:

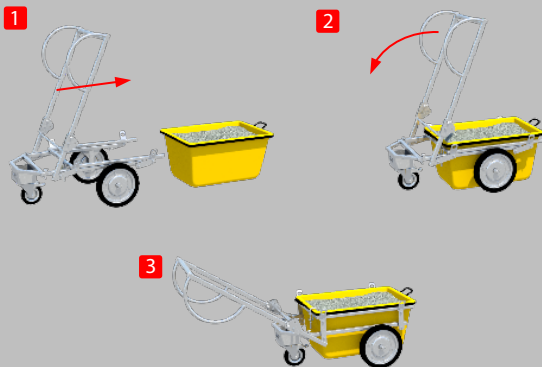
Wichtig:

- Wird die Mulde angehoben oder abgesenkt muss die Lenkrolle arretiert werden.
- Wenn die Lenkrolle arretiert ist, wird das Rad sowie das Drehgelenk blockiert (Totalstopp).

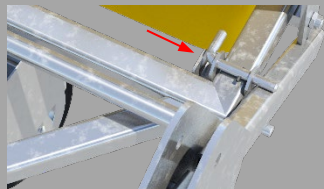
Arretierung an der Lenkrolle.



Auflade- und Abladevorgang:



Um ein unbeabsichtigtes abladen der Mulde zu verhindern, kann der Griffhebelarm mit Bolzen arretiert werden.

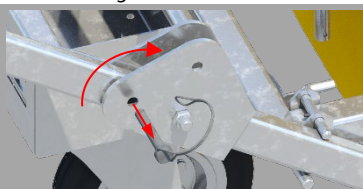


Beim Rangieren ist der Griffhebelarm nur auf horizontalen Arbeitsflächen zu arretieren.

Umstellen zum Rangieren:

Wenn der Platz zum Rangieren knapp ist, kann der Griffhebelarm umgestellt werden um den Transportwagen kompakter zu machen. In diesem Zustand darf die Mulde aber nicht abgesenkt werden.

Den Bolzen entfernen und den Griffhebelarm verstellen.



Der Bolzen bei neuer Position in das Loch einfahren und den Bolzen sichern.



Versetzungsvorgang mit Kran:

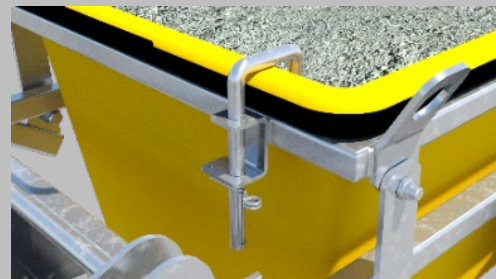
Wichtig:

- Es ist zu gewährleisten, dass sich bei schwebender Last keine Personen unter der Last aufhalten.
- Es sind 4-Strang-Gehänge an den speziell für das Anhängen vorgesehenen Anschlagpunkten anzuschlagen.
- Die Mulde ist mit der Muldenhalterung zu arretieren.
- Der Transportwagen ist immer in der waagrechten zu halten.

Die Mulde muss auf der ganzen Auflagefläche aufliegen um ein Hindurchrutschen der Mulde zu verhindern.



Die Mulde mit der Muldenhalterung arretieren und mit der Vorsteckfeder sichern.



Der MX-Transportwagen an das 4-Strang Gehänge anhängen.



Transport / Lagerung:

- Das Produkt muss so gelagert werden, dass eine Beschädigung ausgeschlossen ist.
- Wir empfehlen das Produkt vor Witterung zu schützen.
- Das Produkt muss beim Transport so gesichert werden, dass Beschädigungen durch Verrutschen, Anstossen, Herunterfallen etc. vermieden werden.

Wartung:

Es dürfen nur MBT-Originalteile verwendet werden. Beschädigte Bauteile dürfen nicht verwendet und müssen ausgetauscht werden. Reparaturen sind nur vom Hersteller durchzuführen.

Prüfung und Dokumentation:

Das Produkt ist vor dem Versetzen an den Einsatzort oder vor Inbetriebnahme durch Sichtkontrolle auf seine einwandfreie Beschaffenheit zu prüfen.

Auf die einwandfreie Funktion von Bauteilen ist unbedingt zu achten.

Folgende Teile sind vor jedem Aufbau zu überprüfen:

- Bauteile aus Metall:
auf Verformung, Quetschung und Rissbildung.
- Bauteile aus Kunststoff:
auf Sprödigkeit.

Tägliche Prüfung:

Das Produkt muss vor jeder Benutzung von einer fachkundigen Person nach den obengenannten Prüfpunkten überprüft werden.

Bestehen Zweifel an einer sicheren Benutzung des Produktes, ist dieses sofort der Benutzung zu entziehen.

Folgende Punkte sind unbedingt zu überprüfen:

- Alle Bolzenverbindungen kontrolliert ob diese gesichert sind.

Ausserbetriebsetzung / Entsorgung:

MBT-Produkte sind zu einem hohen Anteil aus wiederverwendbaren Materialien hergestellt. Voraussetzung für eine Wiederverwertung ist eine sachgemässe Stofftrennung. Bei Fragen kontaktieren Sie Mägert G&C Bautechnik AG.

Haftung:

Mägert G&C Bautechnik AG übernimmt keinerlei Haftung für Schäden, die infolge Missachtung der in dieser Anleitung genannten Hinweise entstehen.