



Seite 1 von 13	Bedienungsanleitung AgroTainer open top 2 m wood Variante D07	
Revision:2.00	BA-00015	BA - Bedienungsanleitung

Bedienungsanleitung AgroTainer 2 m wood Variante D07




	Funktion	Name	Datum	Ergebnis
Version erstellt	Modular Solutions	Alexander Mayer	28.12.2022	
Geprüft	Modular Solutions	Peter Benigni	27.01.2023	In Ordnung
Freigegeben	Quality Management, Assurance, Control	Miriam Fuchs	30.01.2023	Freigegeben

Ausdrucke unterliegen nicht der Dokumentenlenkung!

Seite 2 von 13	Bedienungsanleitung AgroTainer open top 2 m wood Variante D07	
Revision:2.00	BA-00015	BA - Bedienungsanleitung


Inhaltsverzeichnis

ABBILDUNGSVERZEICHNIS	3
1 ÄNDERUNGSVERZEICHNIS	4
2 ABKÜRZUNGEN	5
3 UNFALLVERHÜTUNG UND GESUNDHEITSSCHUTZ (ISO 7010)	6
3.1 Gebotszeichen	6
3.2 Verbotsszeichen	6
3.3 Warnzeichen	6
4 ALLGEMEINE BESCHREIBUNG UND VERWENDUNGSZWECK	7
5 TECHNISCHE DATEN	8
6 SPEZIFIKATION	9
7 ANHEBEN DES CONTAINERS	10
8 POSITIONIERUNG	11
9 BEDIENUNG	12
9.1 Beladung	12
9.2 Entladung	13
9.3 Reinigung	13
9.1 Sicherung der Ladung	13

Seite 3 von 13	Bedienungsanleitung AgroTainer open top 2 m wood Variante D07	 innofreight
Revision:2.00	BA-00015	BA - Bedienungsanleitung


Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1 AgroTainer open top 2 m wood	7
Abbildung 2 Hauptabmessungen - Länge	8
Abbildung 3 Hauptabmessungen - Breite & Höhe.....	8
Abbildung 4 UIC-Label	9
Abbildung 5 AgroTainer open top 2 m wood	9
Abbildung 6 Anheben mittels Reachstacker.....	10
Abbildung 7 Positionierung IW 80ft - Ansicht 1	11
Abbildung 8 Positionierung IW 80ft - Ansicht 2	11
Abbildung 9 Positionierung IW 80ft - Ansicht 3	11
Abbildung 10 Beladung	12
Abbildung 11 Entladung	13
Abbildung 12 Türe für Reinigungszwecke.....	13

Seite 4 von 13	Bedienungsanleitung AgroTainer open top 2 m wood Variante D07	 innofreight
Revision:2.00	BA-00015	BA - Bedienungsanleitung


1 **ÄNDERUNGSVERZEICHNIS**

Revisions- nummer	Änderung	Durchgeführt von	Datum der Änderung
Rev 1.00	Erste Version	Alexander Mayer	26.09.2022
Rev 2.00	Layout Anpassung	Alexander Mayer	28.12.2022

Seite 5 von 13	Bedienungsanleitung AgroTainer open top 2 m wood Variante D07	 innofreight
Revision:2.00	BA-00015	BA - Bedienungsanleitung




2 ABKÜRZUNGEN

Kurzform	Begriff
IW	InnoWaggon

Seite 6 von 13	Bedienungsanleitung AgroTainer open top 2 m wood Variante D07	
Revision:2.00	BA-00015	BA - Bedienungsanleitung

3 UNFALLVERHÜTUNG UND GESUNDHEITSSCHUTZ (ISO 7010)





3.1 Gebotszeichen


	Schutzkleidung benutzen
	Warnweste benutzen
	Fußschutz benutzen

3.2 Verbotsszeichen

	Arbeiten unter schwebender Last verboten
--	---

3.3 Warnzeichen

	Der vorgeschriebene Schutzabstand zur Oberleitung darf auf keinen Fall unterschritten werden, ansonsten besteht Lebensgefahr.
	Warnung vor Handverletzungen
	Warnung vor Absturzgefahr
	Warnung vor Rutschgefahr

Seite 7 von 13	Bedienungsanleitung AgroTainer open top 2 m wood Variante D07	
Revision:2.00	BA-00015	BA - Bedienungsanleitung

4 ALLGEMEINE BESCHREIBUNG UND VERWENDUNGSZWECK

Der CSC (International Convention for Safe Containers) geprüfte Innofreight Container AgroTainer open top 2 m wood ist für den achsparallelen Rundholztransport mit einer Holzlänge von 2 m im Ganzzug- und Einzelwagenverkehr geeignet. Dieses robuste System zeichnet sich durch eine hohe Zuladung und eine einfache schnelle Be- und Entladung aus.


Die Beladung und Sicherung der Ladung muss in voller Übereinstimmung mit den UIC-Verladerichtlinien erfolgen.

Bei Schäden jeglicher Art ist umgehend eine Meldung an: support@innofreight.com durchzuführen.



Abbildung 1 AgroTainer open top 2 m wood

Variante	Wagen	Aufbau
D07	InnoWaggon 80ft	AgroTainer open top 2 m wood
	InnoWaggon 90ft	

Seite 8 von 13	Bedienungsanleitung AgroTainer open top 2 m wood Variante D07	 innofreight
Revision:2.00	BA-00015	BA - Bedienungsanleitung

5 TECHNISCHE DATEN

Länge [ft] / [mm]	30 / 9.125
Höhe [mm]	2.900
Breite [mm]	2.550
Eigengewicht [kg]	3.950
Max. Gross [kg]	36.000
Max. Zuladung [kg]	32.050
Volumen [m ³]	52
Profil	C45



Abbildung 2 Hauptabmessungen - Länge

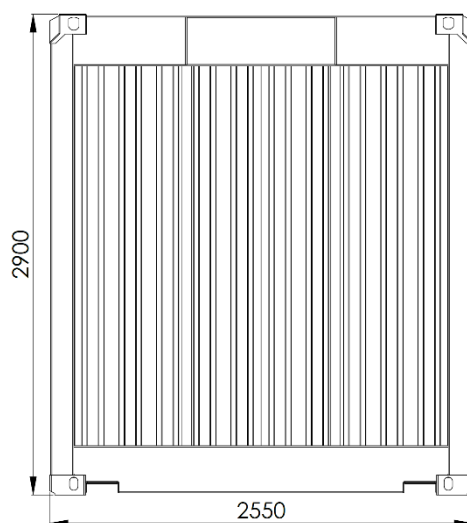



Abbildung 3 Hauptabmessungen - Breite & Höhe

Seite 9 von 13	Bedienungsanleitung AgroTainer open top 2 m wood Variante D07	
Revision:2.00	BA-00015	BA - Bedienungsanleitung

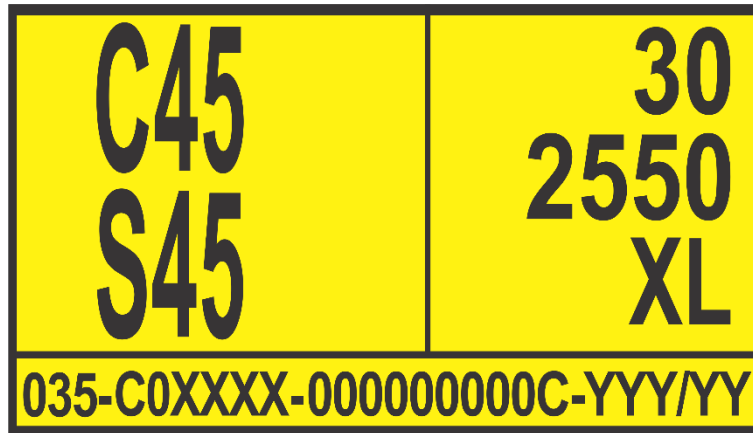


Abbildung 4 UIC-Label

6 SPEZIFIKATION

Jeder Container besteht aus fixen Seitenwänden und Stirnwänden und ist nach oben hin offen.
An jeder Längsseite des Behälters befindet sich eine Türe für Reinigungszwecke.
Im beladenen Zustand können bis zu drei Container gestapelt werden.

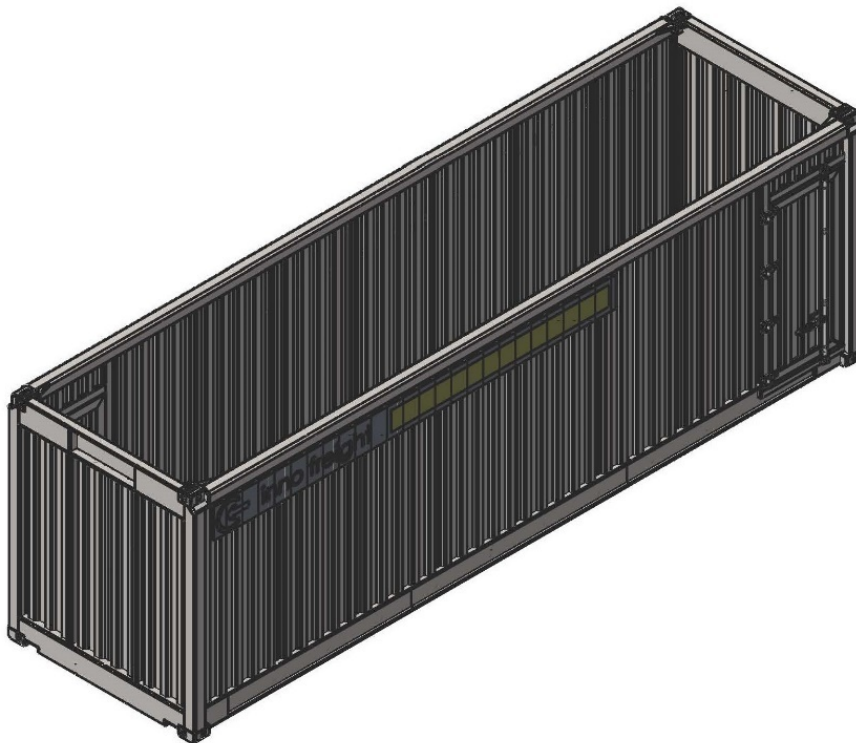



Abbildung 5 AgroTainer open top 2 m wood


Seite 10 von 13	Bedienungsanleitung AgroTainer open top 2 m wood Variante D07	
Revision:2.00	BA-00015	BA - Bedienungsanleitung

7 ANHEBEN DES CONTAINERS

Der AgroTainer open top 2 m wood kann im unbeladenen Zustand z.B. mittels Reachstacker (Spreader 30ft) gehoben werden.



Abbildung 6 Anheben mittels Reachstacker

Seite 11 von 13	Bedienungsanleitung AgroTainer open top 2 m wood Variante D07	 innofreight
Revision:2.00	BA-00015	BA - Bedienungsanleitung

8 POSITIONIERUNG

Die Positionierung der AgroTainer open top 2 m wood auf dem Tragwagen erfolgt unter Verwendung von vier Container-Pins je Container.
Dieser intermodale Behälter erlaubt das Vorladen und Puffern von vollen und leeren Containern am Terminal.




Abbildung 7 Positionierung IW 80ft - Ansicht 1



Abbildung 8 Positionierung IW 80ft - Ansicht 2



Abbildung 9 Positionierung IW 80ft - Ansicht 3

Seite 12 von 13	Bedienungsanleitung AgroTainer open top 2 m wood Variante D07	 innofreight
Revision:2.00	BA-00015	BA - Bedienungsanleitung

9 BEDIENUNG

9.1 Beladung

Die Beladung erfolgt von oben z.B. mittels Rundholzkrane, Bagger oder Logstacker und muss berührungslos und kollisionsfrei zwischen Ladegestell und Beladegerät/-maschine und unter Einhaltung der vorgegebenen UIC-Verladerichtlinien erfolgen.
Der Container muss gleichmäßig beladen werden, um einen Schwerpunktsversatz zu verhindern.


Die Hölzer mit der Länge von 2 m müssen quer zur Containerhauptachse, also parallel zur Waggonachse, verladen werden. (Die maximale Holzlänge darf dabei 2250 mm nicht überschreiten)
Eine andere Art der Beladung (insbesondere Gleisparallel) ist nicht erlaubt.
Eine gemischte Verladung (Achs - und Gleisparallel) ist nicht zulässig)

Verladehöhe:

Bis zur Oberkante der Containerwand. Die oberste Lage muss mit $\frac{1}{2}$ Holzdurchmesser jedoch mindestens 10cm durch die Wände gehalten werden.



Abbildung 10 Beladung

Seite 13 von 13	Bedienungsanleitung AgroTainer open top 2 m wood Variante D07	
Revision:2.00	BA-00015	BA - Bedienungsanleitung

9.2 Entladung

Die Entladung erfolgt von oben z.B. mittels Rundholzkrane, Bagger oder Logstacker und muss berührungsfrei und kollisionsfrei zwischen Ladegestell und Beladegerät/-maschine erfolgen. Abhängig von der Entladestelle, wird das Material mit der nachfolgenden Fördertechnik weitertransportiert.



Abbildung 11 Entladung

9.3 Reinigung

Für eine einfache und schnelle Reinigung befindet sich an jeder Längsseite des Containers eine Türe (Parallel - gegenüberliegend).



Abbildung 12 Türe für Reinigungszwecke

9.1 Sicherung der Ladung

Bei dem Innofreight Container AgroTainer open top 2 m wood ist keine zusätzliche Sicherung des Ladegutes bei Einhaltung der vorgegebenen UIC-Verladerichtlinien erforderlich.