

Montageanleitung

NMT Pelletsilo 730 Liter



1. Lieferumfang



Das NMT-Pelletsilo wird in einem Karton geliefert, in dem die folgenden Einzelteile enthalten sind:

- 1 Stellfüße (4 Stk.)
- 2 oberes Seitenblech - rechteckig (4 Stk.)
- 3 unteres Seitenblech - konisch (4 Stk.)
- 4 Entnahmetopf mit Reinigungsschieber und Förderschneckenöffnung
- 5 Gitter zur oberen Abdeckung
- 6 Befestigungsschrauben M6+ Muttern (75 Stk.)





2. Montage

Für die Montage des Silos wird ein Schraubenschlüssel mit Schlüsselweite 10 benötigt.

Schritt 1 - Zusammenbau der einzelnen Seitenteile.

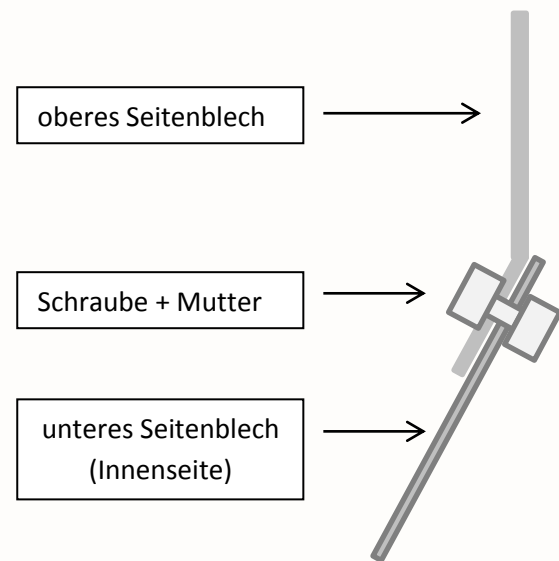
Jeweils ein oberes Seitenblech (2) und ein unteres Seitenblech (3) durch die vorgebohrten Löcher verschrauben. Dies muss für alle 4 Seiten des Silos mit jeweils 4 Schrauben + Muttern geschehen.

Achtung!

Das obere Seitenblech besitzt an der Unterseite eine abgewinkelte Kante mit Löchern. Beim Befestigen der zwei Seitenteile muss das obere Seitenblech mit dieser Kante an der Innenseite des unteren Seitenbleches angeschraubt werden. (Abbildung 1)



Abbildung 1



Die unteren Bleche besitzen an ihren Seiten Abkantungen mit vorgebohrten Löchern. Diese Kanten müssen bei der Montage mit dem oberen Blech nach außen zeigen.



Abbildung 2

Nach der Montage der 4 Seitenteile (jeweils ein oberes und ein unteres Seitenteil) folgt Schritt 2.

Schritt 2 - Zusammenbau der Seitenteile mit den Stellfüßen

Alle Stellfüße sind gewinkelt, sodass sich jeweils 2 Seitenbleche miteinander verbinden lassen. Jeweils ein Seitenblech wird mit 4 Schrauben mit dem Fuß verbunden.

(Abbildung 3)

Wir empfehlen, zuerst ein Seitenteil an beiden Seiten mit einem Stellfuß zu versehen.

(Abbildung 4)



Abbildung 3



Abbildung 4

Nun wird ein weiteres Seitenblech an die schon montierte Seite angebracht. Stehen nun 2 Seiten des Silos bereit, müssen nur noch die unteren Teile durch die vorgesehenen Löcher miteinander verschraubt werden. (Abbildung 5,6)



Abbildung 5



Abbildung 6 (Ansicht von unten)

An die vormontierten zwei Seiten wird nun ein weiteres Seitenteil angebracht.
(Abbildung 7)

Danach werden, wie zuvor, die unteren Bleche zusammengeschaubt.
Ist das dritte Seitenteil fixiert, wird ein weiter Stellfuß daran befestigt.
Nun ist die konisch verlaufende Form des Silos zu erkennen.



Abbildung 7

Bevor nun das letzte Seitenteil angebracht und das Silo vervollständigt wird, empfehlen wir Ihnen zuerst den Entnahmetopf anzubringen.
Dies beschreibt Schritt 3.

Schritt 3 - Anbringen des Entnahmetopfes

Der Entnahmetopf wird von unten an das Silo angehalten und in den vorgefertigten Löchern verschraubt. (Abbildung 8,9)

Sind davor nur 3 Seitenteile des Silos installiert, wird die Montage des Topfes durch mehr Freiraum vereinfacht.



Abbildung 8



Abbildung 9

Schritt 4 - Einsetzen des letzten Seitenteiles

Im vorletzten Schritt muss das letzte Seitenteil an die Stellfüße angebracht und fixiert werden. (Abbildung 10)

Ist das Seitenteil an den Stellfüßen und den unteren Seitenblechen verschraubt, muss noch die letzte Schraube am Entnahmetopf befestigt werden.

Sind alle Seitenteile an Ihrem vorgesehenen Platz miteinander verbunden und der Entnahmetopf angebracht, müssen alle Schrauben am Silo nachgezogen werden.



Abbildung 10

Schritt 5 - Fertigstellung

Das Gitter wird nun als Deckel auf dem Silo platziert. (Abbildung 11)

Ist das Silo zum Heizkessel ausgerichtet und die Förderschnecke in den Entnahmetopf eingesteckt, kann das Silo mit Holzpellets gefüllt werden.



Abbildung 11

3. technische Daten

Höhe	1390 mm
Länge	1080 mm
Breite	1080 mm
Gewicht	120 kg
Fassungsvolumen	730 Liter

* Stand 09/13, Änderungen vorbehalten!