

Gebruiksaanwijzing

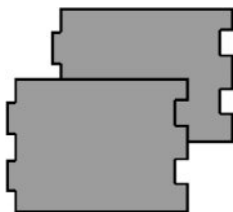
# Draai-stapel nestbare kisten

Artikelnummer:

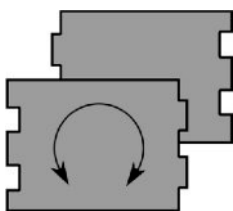
4816 - 4817 - 4818 - 4819

Augustus 2013



**F1**

Door toepassing van aan elkaar tegengestelde stapelprofielen in de zijwanden kunnen de draai-stapel/nestbare kisten worden gestapeld en genest. Om de kisten te nesten moeten de gelijkvormige wanden in elkaar worden geschoven. Zie F1.

**F2**

Om de kisten te stapelen moeten de kisten 180° in het horizontale vlak worden gedraaid. Zie F2.

In onderstaande tabel wordt aangegeven het gewicht van de kist en het maximaal toelaatbare inhoudsgewicht. Tevens wordt aangegeven de maximale stapelbelasting op de onderste kist tijdens transport en het aantal gestapelde kisten (incl. pallet) beneden 2 meter hoogte. Het gewicht van de inhoud van de kist moet zo goed mogelijk over de bodem worden verdeeld. Afhankelijk van het gewicht, de temperatuur en de tijdsduur zal de bodem enigszins doorbuigen. Na het legen van de kist zal deze doorbuiging geheel of gedeeltelijk verdwijnen.

DSN kist	4816	4817	4818	4819
Eigen gewicht	2,1 kg	1,7 kg	2,7 kg	2,2 kg
Inhoud in liters	43	34	43	34
Max. gewicht inhoud	30 kg	20 kg	30 kg	20 kg
# gestapelde kisten + pallet < 2 mtr.	7	9	7	9
# geneste kisten + pallet < 2 mtr.	21	26	21	26
Max. gewicht op onderste kist tijdens	200 kg	275 kg	200 kg	275 kg

**T1**

Normaal wegtransport is mogelijk indien aan de volgende eisen wordt voldaan:

- de pallets zijn beladen conform de eisen van tabel 1.
- de rijtijd bedraagt maximaal 25 uur.
- de temperatuur tijdens transport in de laadruimte is maximaal 35°C.
- de kisten op de pallet zijn omsnoerd.

Let op!! De kisten kunnen gebruikt worden voor de opslag van goederen bij een temperatuur tussen de -35°C en +35°C. Stoot- en slagbelastingen moeten worden voorkomen bij temperaturen lager dan -10°C.

Het maximale draagvermogen van de onderste kist in een stapel is afhankelijk van:

- het aantal kisten in de stapel
- het gewicht van de inhoud van elke kist
- de omgevingstemperatuur
- de tijdsduur gedurende welke de stapel blijft staan
- de ondergrond waarop wordt gestapeld

In tabel 1 wordt een overzicht gegeven van de maximale stapelbelasting op de onderste kist bij een aangegeven omgevingstemperatuur, gedurende een aangegeven tijd, op een verharde ondergrond of op pallets volgens voorschrift 041\_NL.

Maximale gewicht op onderste kist			
Temp.	Maanden	4816 & 4818	4817 & 4819
≥ 0°C	½	900 kg	999 kg
	1	800 kg	999 kg
	3	700 kg	999 kg
	6	650 kg	950 kg
	12	600 kg	900 kg
15°C	½	575 kg	875 kg
	1	525 kg	800 kg
	3	460 kg	675 kg
	6	425 kg	625 kg
	12	375 kg	575 kg
25°C	½	450 kg	675 kg
	1	400 kg	600 kg
	3	350 kg	525 kg
	6	320 kg	475 kg
	12	290 kg	440 kg
35°C	½	330 kg	475 kg
	1	300 kg	450 kg
	3	260 kg	380 kg

### T1

- De maximale stapelhoogte mag niet meer zijn dan 6 mtr.
- Bij stapels hoger dan 3 mtr. mag de vloerhelling niet meer zijn dan 0,5%.
- Bij stapels van meer dan twee pallets of hoger dan 4 mtr. moeten de kisten worden omsnoerd.
- Indien de stapelbelasting hoger is dan 500 kg dan mag alleen gestapeld worden op pallets 800 x 1200 mm. of direct op de betonvloer.

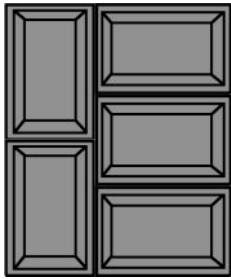
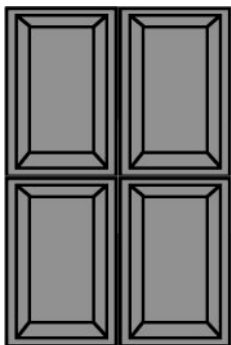
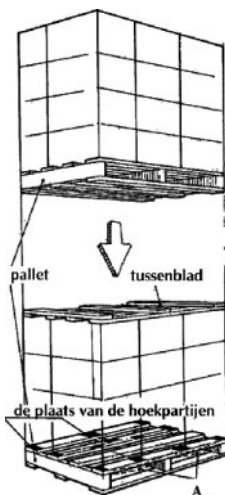
Met behulp van de volgende formule kan eenvoudig uitgerekend worden hoeveel kisten maximaal gestapeld mogen worden: (het maximale gewicht volgens tabel1) ÷ (gewicht van de inhoud + eigen gewicht van de kist) + 1 = max. aantal gestapelde kisten.

Onderstaand wasvoorschrift is van toepassing op het reinigen van alle CurTec producten die zijn vervaardigd uit polyethyleen en polypropyleen.

- De beste resultaten worden gerealiseerd bij gebruik van een wasmachine-installatie die is uitgerust met sproeikoppen of een zogenaamde *Ultra-Sonic* installatie.
- Het meest geschikte reinigingsmiddel is een laagschuimend alkalisch middel met een PH-waarde van 10 tot 12 (in oplossing).
- De aanbevolen temperatuur van het waswater ligt tussen de 40 °C en 50 °C.
- De temperatuur van het spoelwater mag maximaal 65 °C bedragen.
- De wastijd bij bovengenoemde temperatuur mag maximaal 35 seconden bedragen. Voor het naspoelen geldt een limiet van 20 seconden bij genoemde temperatuur. Hierdoor wordt voorkomen dat de kunststof volledig opwarmt en krimp gaat vertonen.
- Het versneld drogen van producten geschiedt door middel van het afblazen met koude lucht. Indien verwarmde lucht wordt gebruikt mag het afblazen maximaal 30 seconden duren bij een temperatuur van maximaal 65 °C.
- Het afblaas- en drooggedeelte van de installatie dient aangepast te zijn aan het product, zodat ook moeilijk bereikbare plaatsen van het product gedroogd kunnen worden.
- Voor specifieke technische informatie verwijzen wij naar de diverse leveranciers van reinigingsmachines. CurTec kan daarbij helpen.

Opmerking: Controleer regelmatig de thermostaten en de ingestelde tijden van uw apparatuur.

---

**F1****F2**

De kisten mogen nooit zwaarder worden belast dan is voorgeschreven in deze gebruiksaanwijzing. De kisten mogen alleen conform voorschrift 008\_NL worden gestapeld. Het is noodzakelijk dat de stapelprofielen van de onderste kist in een stapel goed worden ondersteund door een pallet, tussenblad of onderzetter.

F1 toont de stapeling van de kisten (600 x 400mm) op een pallet van 1000 x 1200mm. F2 toont de stapeling van 600 x 400mm kisten op een pallet van 800 x 1200mm.

De dikte van de draagplanken van meermalige pallets dient minimaal 20 mm. te zijn. Eenmalige pallets moeten een plankdikte hebben van minimaal 15 mm. en mogen in beladen toestand niet worden gestapeld.

### Let op!!

Kisten mogen niet meer dan 10 mm. buiten de pallet steken. Wij adviseren daarom de tussenbladen  $\pm$  15 mm. langer en breder te maken dan de pallet. Hierdoor wordt wat meer speling verkregen bij het stapelen.

Bij het stapelen van kisten dient u te zorgen voor voldoende stevige pallets. Bijgebruik van te zwakke pallets kunnen de kisten vervormen zoals in de onderste figuur is weergegeven. Als gevolg hiervan zullen de kisten niet meer optimaal worden ondersteund en wordt de stapelbelasting overschreden.

Bij het stapelen van meerdere pallets op elkaar dient de bovenste pallet goed afgesteund te worden door alle hoekpartijen van de kisten op de onderste pallet. Indien dit niet het geval is moet een tussenblad worden gebruikt onder de gestapelde pallet. Alle stapels kisten op de onderste pallet dienen even hoog te zijn. Op de onderste pallet mogen alleen dezelfde kisten worden gebruikt omdat de onderlinge stapelhoogte afwijkt. Het materiaal en de afwerking van de pallet dient van goede kwaliteit te zijn. De z.g. éénmalige pallets mogen bij het stapelen van beladen pallets niet gebruikt worden. Voor de toelaatbare stapelhoogte van de kisten zie het betreffende voorschrift.

**CurTec International**

Spoorlaan Noord 92

5121 WX RIJEN

Nederland

Benelux: +31 88 808 2000

Alle andere landen: +31 88 808 2000

[curtec.nl@curtec.com](mailto:curtec.nl@curtec.com)**[www.curtec.com](http://www.curtec.com)**

---