

## Bufferunit voor optimale procescontrole

De Maan Tank Melter is een kwalitatief hoogwaardige bufferunit voor (PUR) hotmelt. Naast het fungeren als bufferunit, kan deze Tank Unit ook in worden gezet voor het voorsmelten van (PUR) hotmelt in blok- of korrelvorm. De smeltkamer van de Maan Tank Melter bestaat uit twee zones. In de bovenste zone kan de voorraad lijm in blok of korrelvorm worden opgebouwd. Via een rooster komt de lijm vervolgens terecht in de smeltkamer. Op deze manier wordt slechts een klein deel van de lijm op temperatuur gehouden, wat veroudering van de lijm tegengaat. Vanuit de smeltkamer wordt de lijm, door middel van een tandwielpomp verder het proces ingepompt. Een De Maan Tank Melter is standaard uitgerust met twee aansluitingen voor lijmslangen.

### Bufferunit

Naast het gebruik als voorsmelter wordt de Maan Tank Melter voornamelijk ingezet als bufferunit. De lijm wordt vanuit de Drum Melter getransporteerd naar de Tank Melter. Vanuit de Tank Melter wordt de lijm op gelijkmatige temperatuur gehouden en vervolgens doorgepompt naar de lijmkop. Deze zorgt ervoor de juiste aanbrengtemperatuur van de lijm wordt gegarandeerd. Daarnaast biedt de Tank Melter de mogelijkheid om het lijmvat in de Drum Melter te vervangen, door de buffer die in de Tank Unit wordt opgebouwd.

### 65 of 120 liter inhoud

Van de Tank Melter is een 65 liter en 120 liter variant beschikbaar. Afhankelijk van de applicatie en de procesparameters wordt bepaald welk volume het beste past bij het proces.

### OPTIES

Op al onze machines is een uitgebreide keuze aan opties beschikbaar.

Neem voor meer informatie contact met ons op, zodat we de machine naar uw wens kunnen configureren.

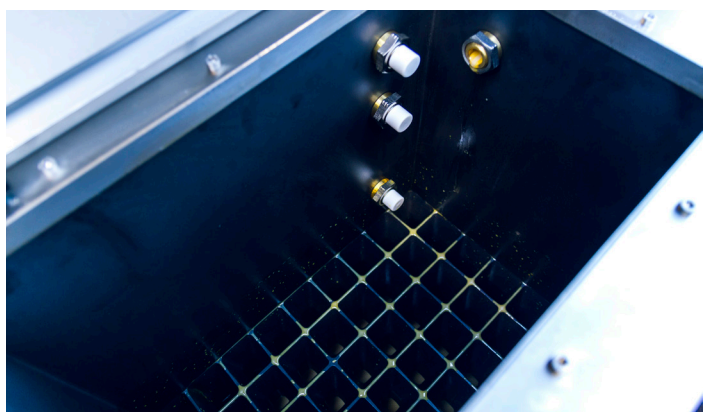


Tank Melter

# SPECIFICATIES

Technisch overzicht	TM65	TM120
Systeem type	Tandwielpomp met variabel instelbare AC-motor	Tandwielpomp met variabel instelbare AC-motor
Capaciteit tank (L)	65	120
Maximale smeltcapaciteit (kg/h)	60*	60*
Maximale pompcapaciteit (kg/h)	100	100
Temperatuur (°C)	35-200*	35-200*

\*Afhankelijk van type hotmelt



Grid



Vuldeksel Tank Melter



Besturingssysteem Tank Melter



Tank Melter



Klipperweg 16  
8102 HR Raalte  
T +31 (0)572 - 35 27 71  
E [info@maan-engineering.com](mailto:info@maan-engineering.com)  
W [www.maan-engineering.com](http://www.maan-engineering.com)

MAAN  
GROUP

the  in progress