



MAKE WORK FLOW



EEN NETTERE WERKPLEK · VERBETERDE WERKOMGEVING · VERHOOGDE WINST



# Efficiënte palletstroom

- nooit meer handmatig pallets optillen

## Uw voordelen met PALOMAT®

- Bespaar ruimte en creëer een nette werkplek
- Geoptimaliseerde palletstroom
- Verbeterde werkomgeving
- Verminderde palletkosten
- Verhoogde efficiëntie
- Nooit meer handmatig pallets hanteren
- Minder ziekteverzuim
- Minder tijd besteed per pallet
- Minder rugklachten, bezeerde vingers en voeten
- Minder heftruck verkeer
- Lichter werk - hogere efficiëntie met minder middelen

Automatisering is één van de trefwoorden om efficiëntie te verhogen. De PALOMAT®-palletstapelaar automatiseert het hanteren van pallets, verhoogt de efficiëntie bij het stapelen en ontstapelen van pallets en bespaart werknemers het werk van handmatig zware pallets te tillen.

PALOMAT® kan een vanzelfsprekend onderdeel van de werkstroom worden, bv. bij de productie, in het magazijn, de verpakkingsafdeling of in winkels – kortom, overal in een bedrijf waar pallets gestapeld en ontstapeld worden.

De nadruk ligt op continue productontwikkeling op het gebied van ergonomie en goede werkomgevingen en veiligheid bij het gebruik van dit product.

Wereldwijd krijgen „groene” en eco-vriendelijke investeringen steeds meer aandacht.

Wij steunen deze „groene” beweging volledig. Daarom is een groot deel van onze producten 100% elektrisch aangedreven. Het enige wat u nodig heeft is een standaard 230 V stopcontact en u kunt meteen overgaan tot een meer efficiënte en gebruiksvriendelijke manier om met pallets te werken. Het is zo makkelijk als „plug and play”.

De PALOMAT®-palletstapelaar is een kwalitatief hoogstaand product dat sinds 1992 in Denemarken wordt gemaakt. De PALOMAT® heeft een CE-markering, welke uw garantie is dat de machine conform de strikte vereisten van veiligheid, gezondheid en milieubelasting gefabriceerd wordt.



Scan deze QR-code  
om een PALOMAT® in actie te zien



 We think green  
[www.tpc-nederland.nl](http://www.tpc-nederland.nl)



## Probeer een PALOMAT®

- en ervaar de talloze voordelen



De PALOMAT® stapelt lege pallets één voor één op en af. Alle pallets worden op vloerniveau gehanteerd.



De PALOMAT® tilt/verlaagt automatisch de volledige palletstapel zodat u eenvoudig een nieuwe pallet kunt invoeren op vloerniveau met gebruik van bv. een handpalletwagen. Een touch panel wordt gebruikt om de machine te bedienen.



Het is mogelijk een volledige stapel pallets in te voeren (15 of 25 pallets), of een volledige stapel uit de PALOMAT® te nemen – zonder gebruik van een heftruck.

**EEN NETTERE WERKPLEK • VERBETERDE WERKOMGEVING • VERHOOGDE WINST**

Kom meer te weten over modellen, opties, video's, op [www.tpc-nederland.nl](http://www.tpc-nederland.nl)

# PALOMAT® Greenline



## Volautomatisch stapelen en ontstapelen

PALOMAT® Greenline is volledig elektrisch aangedreven.

**Kies voor een PALOMAT® Greenline** als u pallets wilt stapelen en ontstapelen en alleen elektriciteit wilt gebruiken als stroombron. De PALOMAT® Greenline is ook verkrijgbaar voor het hanteren van pallets in koude ruimtes met temperaturen tot minimaal -25 °C/-13 °F. (Alleen beschikbaar voor 15 pallets / 500 kg.)

U kunt het apparaat overal plaatsen waar een 230 V aansluiting beschikbaar is. Zo kunt u efficiënt en flexibel met pallets werken – als uw palletstroom verandert, is het makkelijk de PALOMAT® Greenline te herpositioneren op een nieuwe locatie.

Pallets kunnen worden ingevoerd en uitgenomen met gebruik van een handpalletwagen, elektrische stapelaar of een heftruck. Alle pallets worden op vloerniveau gehanteerd.



## PALOMAT® Flexomatic

### Volautomatisch stapelen en ontstapelen

PALOMAT® Flexomatic werkt met perslucht en vereist elektriciteit om de machine te bedienen.

**Kies voor een PALOMAT® Flexomatic** als u van plan bent pallets te stapelen en te ontstapelen en u perslucht + elektriciteit wilt gebruiken als stroombron.

Pallets kunnen worden ingevoerd en uitgenomen met gebruik van een handpalletwagen, elektrische stapelaar of een heftruck. Alle pallets worden op vloerniveau verhandeld.



## PALOMAT® 5



### Semi-automatisch stapelen en ontstapelen

De PALOMAT® 5 is volledig elektrisch aangedreven.

**Kies voor een PALOMAT® 5**, als u van plan bent meer dan één pallet per keer te stapelen en te ontstapelen – tot maximaal 5 tegelijk – en alleen elektriciteit wenst te gebruiken als krachtbron.

U kunt het apparaat overal plaatsen waar een 230 V aansluiting beschikbaar is. Zo kunt u efficiënt en flexibel met pallets werken – als uw palletstroom verandert, is het makkelijk de PALOMAT® te herpositioneren op een nieuwe locatie.

Pallets kunnen worden ingevoerd en uitgenomen met gebruik van een handpalletwagen, elektrische stapelaar of een heftruck. Alle pallets worden op vloerniveau gehanteerd.



# PALOMAT® Adjustable

## Volautomatisch stapelen en ontstapelen

De PALOMAT® Adjustable werkt met perslucht en vereist elektriciteit om de machine te bedienen.

**Kies voor een PALOMAT® Adjustable** als u pallets met 2 verschillende afmetingen in dezelfde palletstapelaar wilt stapelen en ontstapelen, één palletmaat per stand.

Met PALOMAT® Adjustable, kunt u 1200x800mm en 1200x1000mm pallets hanteren met één en dezelfde palletstapelaar. Het wisselen tussen beide palletmaten duurt ongeveer 5 seconden. Hiervoor drukt u op de knop en geeft u een lichte duw of trek aan de linkerkzijde van de PALOMAT®. De palletstapelaar zal zich nu aanpassen.

Pallets kunnen worden ingevoerd en opgenomen met gebruik van een handpalletwagen, elektrische stapelaar of een heftruck. Alle pallets worden op vloerniveau gehanteerd.



# PALOMAT® ½ Pallets

## Volautomatisch stapelen en ontstapelen

PALOMAT® ½ Pallets wordt aangeboden als een Greenline- (elektrische bediening) en een Flexomatic-versie (perslucht + elektrische bediening).

**Kies voor een PALOMAT® ½ Pallets** als u van plan bent ½ pallets (minipallets) te stapelen en te ontstapelen. Een Greenline-versie voor het hanteren van pallets in koude ruimtes met temperaturen tot minimaal -25 °C/-13 °F is ook beschikbaar.

Pallets kunnen worden ingevoerd en uitgenomen met gebruik van een handpalletwagen, elektrische stapelaar of een heftruck. Alle pallets worden op vloerniveau gehanteerd.



# PALOMAT® Double Up

## Volautomatisch opstapelen en ontstapelen

De PALOMAT® Double Up is volledig elektrisch aangedreven.

**Kies voor een PALOMAT® Double Up**, als u 1+1 pallets samen in één lijn wilt stapelen en ontstapelen en alleen elektriciteit wilt gebruiken als krachtbron.

U kunt het apparaat overal plaatsen waar een 230 V aansluiting beschikbaar is. Zo kunt u efficiënt en flexibel met pallets werken – als uw palletstroom verandert, is het makkelijk de PALOMAT® te repositioneren op een nieuwe locatie.

Pallets kunnen worden ingevoerd en uitgenomen met gebruik van een handpalletwagen, elektrische stapelaar of een heftruck. Alle pallets worden op vloerniveau gehanteerd.



# Opties

- volledig aangepast aan uw behoeften



Kooi met veiligheidsdeur voor 15 pallets



Vorbereid om via SMS en email meldingen te ontvangen



Vorbereid om met AGV te communiceren en te werken 15 pallets/500 kg



Lichtmast met hoogte limiet switch



Geschikt voor koude ruimtes tot -25°C/-13°F. (PALOMAT® Greenline 15 pallets/500 kg)



Hoogte limiet switch



Andere standaard kleuren



Stroomonderbreker



Servicekit



Stopblokkering



Aanrijdingsbescherming



Afsluitklep voor perslucht (Alleen voor lucht modellen)

# Op maat gemaakte oplossingen

- volledig aangepast aan uw palletformaat

PALOMAT® is een modulaire oplossing die aanpassing toe-laait om de vele verschillende pallets en maten die op de markt zijn te laten passen. Dankzij meer dan 25 jaar ervaring in ontwerp en productie van palletstapelaars, kan de PALOMAT® op maat **gemaakt worden**, zodat deze exact overeenkomt met het palletformaat dat u gebruikt.

De PALOMAT® is geschikt voor alle 4-weg pallets van hout, plastic en metaal, ongeacht de lengte, breedte of hoogte.



**Neem contact op met uw verkoper** en vraag een PALOMAT®-oplossing aan die perfect overeenkomt **met uw palletenstroom**



Op maat gemaakt voor  
2015x900x137 mm pallets



Op maat gemaakt voor  
2400x1200x160 mm platforms



Op maat gemaakt voor  
1060x750x175 m pallets

Ondernemingen zoals Grundfos, Carlsberg, Coca-Cola, Volvo, Nestlé, Chanel, Haribo, Pfizer, Siemens en Miele maken gebruik van PALOMAT®-palletstapelaars, waardoor hun palletstroom efficiënter is.

**- Wordt uw bedrijf de volgende?**

# Technische gegevens

## PALOMAT® Greenline

Artikelnr.	Palletformaat L x B x H (mm)	Capaciteit/ aantal pallets	Machine-afmetingen L x B x H (mm)
152001	1200x800x144	500 kg/ 15	1520x1340x955/2350*
152002	1200x1000x150	500 kg/ 15	1520x1540x955/2350*
152101	1200x800x144	700 kg/ 25	1520x1340x3750**
152102	1200x1000x150	700 kg/ 25	1520x1540x3750**

**Sturing:** Siemens S7-1200

**Actuator:** Linak

**Stroombron:** 220–240V AC, 50Hz

## PALOMAT® 5

Artikelnr.	Palletformaat L x B x H (mm)	Capaciteit/ aantal pallets	Machine-afmetingen L x B x H (mm)
170001	1200x800x144	500 kg/ 15	1490x1360x2360*
170002	1200x1000x150	500 kg/ 15	1490x1560x2360*
170101	1200x800x144	700 kg/ 25	1490x1360x3865**
170102	1200x1000x150	700 kg/ 25	1490x1560x3865**

**Sturing:** Siemens S7-1200

**Actuator:** Linak

**Stroombron:** 220–240V AC, 50Hz

## PALOMAT® ½ Pallets

Artikelnr.	Palletformaat L x B x H (mm)	Tilcapaciteit/ aantal pallets	Machine-afmetingen L x B x H (mm)
150050	600x800x150	500 kg/ 15	935x1450x2350*
152050	600x800x150	500 kg/ 15	935x1450x2350*

### 150050 - FLEXOMATIC:

**Sturing:** Siemens S7-1200

**Pneumatiek:** SMC

**Stroombron:** 6–7 bar + 100–240V AC, 50–60Hz

### 152050 - GREENLINE:

**Sturing:** Siemens S7-1200

**Actuator:** Linak

**Stroombron:** 220–240V AC, 50Hz

\* Incl. veiligheidskooi voor 15 pallets – optie

Opmerking: PALOMAT® ½ Pallets, PALOMAT® 5, PALOMAT® Double Up en PALOMAT® Adjustable worden altijd geleverd met een 15-pallet veiligheidskooi.

\*\* Incl. veiligheidskooi voor 25 pallets met veiligheidsdeur vanaf meer dan 15 pallets

## PALOMAT® Flexomatic

Artikelnr.	Palletformaat L x B x H (mm)	Capaciteit/ aantal pallets	Machine-afmetingen L x B x H (mm)
150001	1200x800x144	500 kg/ 15	1520x1340x955/2350*
150002	1200x1000x150	500 kg/ 15	1520x1540x955/2350*
150101	1200x800x144	800 kg/ 25	1520x1340x3750**
150102	1200x1000x150	800 kg/ 25	1520x1540x3750**

**Sturing:** Siemens S7-1200

**Pneumatiek:** SMC

**Stroombron:** 6–7 bar + 100–240V AC, 50–60Hz

## PALOMAT® Adjustable

Artikelnr.	Palletformaat L x B x H (mm)	Capaciteit/ aantal pallets	Machine-afmetingen L x B x H (mm)
150060	1200x800x144 / 1200x1000x150	500 kg/ 15	1520x1550x2350*

**Sturing:** Siemens S7-1200

**Pneumatiek:** SMC

**Stroombron:** 6–7 bar + 100–240V AC, 50–60Hz

## PALOMAT® Double Up

Arti- kelnr.	Palletformaat L x B x H (mm)	Tilcapaciteit	Aantal pallets	Machine-afmetingen L x B x H (mm)
152501	2x1200x800x144	2x500 kg	2x15	2720x1340x2350*

**Sturing:** Siemens S7-1200

**Actuator:** Linak

**Stroombron:** 220–240V AC, 50Hz



TPC



Trias Packaging Company BV - Van Schijndelstraat 9 - 5145 RE - Waalwijk  
info@tpc-nederland.nl www.tpc-nederland.nl Telefoon +31 (0) 416 543110