

# PALOMAT®

MAKE WORK FLOW



UREDNIJI RADNI PROSTOR · POBOLJŠANO RADNO OKRUŽENJE · VEĆI PROFIT



# Učinkovitija manipulacija s paletama

## - bez ručnog podizanja paleta

### Prednosti korištenja spremnika za palete PALOMAT®

- Štedi prostor i održava urednost radnog mesta
- Optimizirana manipulacija paletama
- Poboljšano radno okruženje
- Smanjeni troškovi paleta
- Povećana učinkovitost
- Bez ručnog podizanje paketa
- Kraća odsutnost zbog bolovanja
- Manje vremena utrošeno na manipulaciju paletama
- Manje ozljeda leđa, zgnječenih prstiju i stopala
- Smanjena upotreba viličara
- Veća učinkovitost s manje resursa

Automatizacija je jedan od ključnih faktora veće učinkovitosti. PALOMAT® automatizirani spremnik za odlaganje paleta, povećava učinkovitost kod slaganja i skidanja paleta, te uklanja opasnosti od nepravilnog položaja tijela kod ručnog podizanja teških paleta.

PALOMAT® može postati standardni dio procesa, npr. u proizvodnji, skladištu, odjelu za pakiranje ili trgovinama – ukratko, svako mjesto unutar tvrtke gdje postoji potreba za slaganje i skidanje praznih paleta na razini tla.

Kao inovativni proizvođač naglašavamo neprekidan razvoj proizvoda. Budući da nastojimo ispuniti zahtjeve tržišta u vezi s ergonomijom, procesima zbrinjavanja otpada i kvalitetnim radnim okruženjem, najvažnija nam je sigurnost korištenja naših proizvoda.

Globalno, "zeleno" i ekološki prihvatljiva ulaganja zahtijevaju sve veću pažnju. Sada je prioritet za mnoge smanjiti i

potpuno ukloniti razne vrste utjecaja na okoliš.

Potpuno podržavamo ovaj koncept zaštite okoliša. Zbog toga se veći dio našeg assortimenta 100% upravlja električnom energijom. Sve što vam treba je standardna 230 V utičnica i možete u trenu prebaciti na učinkovitije i korisnički prihvatljivije rukovanje paletama. To jednostavan koncept "plug and play!"

PALOMAT® automatizirani spremnik za odlaganje paleta je danski proizvod koji se proizvodi u Danskoj od 1992.

PALOMAT® nosi oznaku CE, koja je vaše jamstvo za stroj koji je proizveden u skladu sa strogim zahtjevima sigurnosti, zdravlja i utjecaja na okoliš.

PALOMAT® se prodaje preko naših zastupnika koji se nalaze u većini europskih zemalja, SAD-u i Australiji.



Skenirajte ovaj QR kod kako biste promatrali PALOMAT® tijekom rada



## Nabavite PALOMAT® za testiranje - i iskusite brojne koristi



PALOMAT® slaže i skida prazne palete jednu po jednu. Svim paletama rukuje se na razini tla.



PALOMAT® automatski podiže/spušta kompletan snop paleta kako biste lako mogli staviti novu paletu na razini tla koristeći, npr. ručni paletar. Upravljačka ploča osjetljiva na dodir koristi se za rad stroja.



Može se odložiti kompletan snop paleta (15 ili 25) ili izvaditi kompletan snop iz sustava PALOMAT® – bez korištenja viličara.

**UREDNIJI RADNI PROSTOR • POBOLJŠANO RADNO OKRUŽENJE • VEĆI PROFIT**

# PALOMAT® Greenline



## Potpuno automatsko slaganje i skidanje paleta

PALOMAT® Greenline je sustav kojim se upravlja potpuno električno.

**Odaberite PALOMAT® Greenline** planirate li slagati i skidati jednostruke palete te ako želite za napajanje koristiti samo električnu energiju. PALOMAT® Greenline također je dostupan za rukovanje paletama u hladnim prostorijama s temperaturama do  $-25^{\circ}\text{C}$  /  $-13^{\circ}\text{F}$ .

Možete ga staviti gdje god postoji utičnica izmjenične struje od 230 V. To će vam odmah omogućiti učinkovitije i prilagodljivije rukovanje paletama – vrlo je jednostavno premjestiti PALOMAT® s jednog mesta na drugo unutra skladišta.

Palete se mogu staviti i preuzeti koristeći ručni paletar, električni skladišni viličar ili čeoni viličar. Svim paletama rukuje se na razini tla.



# PALOMAT® Flexomatic



## Potpuno automatsko slaganje i skidanje paleta

PALOMAT® Flexomatic koristi komprimirani zrak te zahtjeva električnu energiju za upravljanje spremnikom.

**Odaberite PALOMAT® Flexomatic** planirate li slagati i skidati jednostruke palete te ako želite za napajanje koristiti komprimirani zrak i električnu energiju.

Palete se mogu staviti i preuzeti koristeći ručni paletar, električni skladišni viličar ili čeoni viličar. Svim paletama rukuje se na razini tla.



# PALOMAT® 5



## Poluautomatsko slaganje i skidanje paleta

Sustavom PALOMAT® 5 upravlja se potpuno koristeći električnu energiju.

**Odaberite PALOMAT® 5,** planirate li slagati i skidati više paleta (do 5 istovremeno) te ako želite za napajanje koristiti samo električnu energiju. PALOMAT® 5 također je dostupan za rukovanje paletama u hladnim prostorima s temperaturama do  $-25^{\circ}\text{C}$  /  $-13^{\circ}\text{F}$ .

Možete ga staviti gdje god postoji utičnica izmjenične struje od 230 V. To će vam odmah omogućiti učinkovitije i prilagodljivije rukovanje paletama – vrlo je jednostavno premjestiti PALOMAT® s jednog mesta na drugo unutra skladišta.

Palete se mogu staviti i preuzeti koristeći ručni paletar, električni skladišni viličar ili čeoni viličar. Svim paletama rukuje se na razini tla.



# PALOMAT® Adjustable

Zrak i izmjenična struja

## Potpuno automatsko slaganje i skidanje paleta

PALOMAT® Adjustable koristi komprimirani zrak te zahtijeva električnu energiju za upravljanje strojem.

**Odaberite PALOMAT® Adjustable** planirate li slagati i skidati palete dviju različitih dimenzija u istom magazinu – jednu po jednu dimenziju palete.

Sustavom PALOMAT® Adjustable možete rukovati paletama dimenzija 1200 x 800 mm i 1200 x 1000 mm u jednom te istom magazinu. Prebacivanje između dviju dimenzija paleta traje otprilike 5 sekundi – laganim pritiskom gumba i ručnim guranjem ili povlačenjem lijeve strane paletnog magazina, koji će se nakon toga podesiti.

Palete se mogu staviti i preuzeti koristeći ručni paletar, električni skladišni viličar ili čeoni viličar. Svim paletama rukuje se na razini tla.



# PALOMAT® ½ Pallets

Električno upravljanje  
Otporno na led  
Zrak i izmjenična struja

## Potpuno automatsko slaganje i skidanje paleta

PALOMAT® ½ Pallets u ponudi je kao model Greenline (električno upravljanje) i Flexomatic (zrak i električna energija).

**Odaberite PALOMAT® ½ Pallets** planirate li i slagati i skidati pojedinačne ½ palete. Model paletnog sustava Greenline u hladnim prostorima s temperaturama do  $-25^{\circ}\text{C}$  /  $-13^{\circ}\text{F}$ .

Palete se mogu staviti i preuzeti koristeći ručni paletar, električni skladišni viličar ili čeoni viličar. Svim paletama rukuje se na razini tla.

# PALOMAT® Double Up

Električno upravljanje  
Otporno na led

## Potpuno automatsko slaganje i skidanje paleta

Sustavom PALOMAT® Double Up upravlja se potpuno električno.

**Odaberite PALOMAT® Double Up** planirate li slagati i skidati 1+1 palete zajedno horizontalno i želite li koristiti samo električnu energiju kao izvor napajanja. PALOMAT® Double Up također je dostupan za rukovanje paletama u hladnim prostorima s temperaturama do  $-25^{\circ}\text{C}$  /  $-13^{\circ}\text{F}$ .

Možete ga staviti gdje god postoji utičnica izmjenične struje od 230 V. To će vam odmah omogućiti učinkovitije i prilagodljivije rukovanje paletama – vrlo je jednostavno premjestiti PALOMAT® s jednog mesta na drugo unutra skladišta.

Palete se mogu staviti i preuzeti koristeći ručni paletar, električni skladišni viličar ili čeoni viličar. Svim paletama rukuje se na razini tla.



# Opcije

- potpuno prilagođeno vašim potrebama



Pripremljeno za informacije preko SMS-a/e-pošte

Sigurnosni okvir s vratima za 15 paleta

Pripremljeno za AGV



Sigurnosni okvir za 15 paleta

Jedan toranj s indikatorom maksimalnog broja

Različite standardne boje

RAL  
**3002**

RAL  
**5002**

RAL  
**7032**

RAL  
**7035**



Indikator maksimalnog broja paleta



Izolacijska sklopka pojne mreže



Rukovanje paletama u hladnim  
okruženjima do  $-25^{\circ}\text{C}$  /  $-13^{\circ}\text{F}$

(Samo za AC modele)

Zaštita od viličara

Pneumatski izolator

(Samo za modele sa zrakom)



Granični blokovi

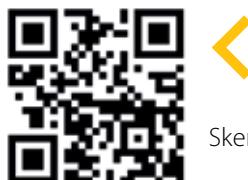


# Prilagođena rješenja

- potpuno prilagođeno vašoj dimenziji paleta

PALOMAT® je modularno rješenje koje omogućava prilagođavanje velikom broju paleta i dimenzija korištenih na tržištu. Zahvaljujući preko 25 godina iskustva dizajna i proizvodnje paletnih magazina možemo prilagoditi PALOMAT® tako da točno odgovara dimenziji palete koju koristite.

PALOMAT® može upravljati svim 4-stranim drvenim, plastičnim i metalnim paletama neovisno o duljini, širini ili visini.



Skenirajte QR kod i pošaljite nam vaš upit putem interneta



**Kontaktirajte vašeg dobavljača i naručite spremnik PALOMAT® koji odgovara vašoj manipulaciji s paletama**



Prilagođeno za palete  
dimenzija 2015x900x137 mm



Prilagođeno za platforme  
dimenzija 2400x1200x160 mm



Prilagođeno za palete  
dimenzija 1060x750x175 mm

**Poduzeća kao što su Grundfos, Carlsberg, Coca-Cola, Volvo, Nestlé, Chanel, Haribo, Pfizer, Siemens i Miele imaju instalirane PALOMAT® magazine, što omogućava učinkovitije protoke paleta.**

**- Hoće li vaša tvrtka biti sljedeća?**

# Tehničke informacije

## PALOMAT® Greenline

Kataloški br.	Dimenzija palete D x Š x V (mm)	Podizni kapaci- tet/ Br. paleta	Dimenzijs stroja D x Š x V (mm)
152001	1200 x 800 x 150	500 kg/15	1520 x 1340 x 955/2350*
152002	1200 x 1000 x 150	500 kg/15	1520 x 1540 x 955/2350*
152101	1200 x 800 x 150	700 kg/25	1520 x 1340 x 3750**
152102	1200 x 1000 x 150	700 kg/25	1520 x 1540 x 3750**

**Upravljački sustav:** Siemens S7-1200

**Aktuator:** Linak

**Napajanje:** 220-240 V AC, 50 Hz

## PALOMAT® 5

Kataloški br.	Dimenzija palete D x Š x V (mm)	Podizni kapacitet/ Br. paleta	Dimenzijs stroja D x Š x V (mm)
170001	1200 x 800 x 150	500 kg/15	1490 x 1360 x 2360*
170002	1200 x 1000 x 150	500 kg/15	1490 x 1560 x 2360*
170101	1200 x 800 x 150	700 kg/25	1490 x 1360 x 3865**
170102	1200 x 1000 x 150	700 kg/25	1490 x 1560 x 3865**

**Upravljački sustav:** Siemens S7-1200

**Aktuator:** Linak

**Napajanje:** 220-240 V AC, 50 Hz

## PALOMAT® ½ Pallets

Kataloški br.	Dimenzija palete D x Š x V (mm)	Podizni kapacitet/ Br. paleta:	Dimenzijs stroja D x Š x V (mm)
150050	600 x 800 x 150	500 kg/15	935 x 1450 x 2350*
152050	600 x 800 x 150	500 kg/15	935 x 1450 x 2350*

150050 - Flexomatic:

**Pneumatika:** SMC

**Upravljački sustav:** Siemens S7-1200

**Napajanje:** 6-7 bar + 100-240 V AC, 50-60 Hz

152050 - Greenline:

**Upravljački sustav:** Siemens S7-1200

**Aktuator:** Linak

**Napajanje:** 220-240 V AC, 50 Hz

\* Sa sigurnosnim okvirom za 15 paleta – opcija

Napomena: PALOMAT® ½ Pallets, PALOMAT® 5, PALOMAT® Double Up i PALOMAT® Adjustable uvijek se isporučuju sa sigurnosnim okvirom za 15 paleta.

\*\* Sa sigurnosnim okvirom za 25 paleta s otvorom za rukovanje s preko 15 paleta.

## PALOMAT® Flexomatic

Kataloški br.	Dimenzija palete D x Š x V (mm)	Podizni kapaci- tet/ Br. paleta	Dimenzijs stroja D x Š x V (mm)
150001	1200 x 800 x 150	500 kg/15	1520 x 1340 x 955/2350*
150002	1200 x 1000 x 150	500 kg/15	1520 x 1540 x 955/2350*
150101	1200 x 800 x 150	800 kg/25	1520 x 1340 x 3750**
150102	1200 x 1000 x 150	800 kg/25	1520 x 1540 x 3750**

**Pneumatika:** SMC

**Upravljački sustav:** Siemens S7-1200

**Napajanje:** 6-7 bar + 100-240 V AC, 50-60 Hz

## PALOMAT® Adjustable

Kataloški br.	Dimenzija palete D x Š x V (mm)	Podizni kapaci- tet/ Br. paleta	Dimenzijs stroja D x Š x V (mm)
150060	1200 x 800 x 150 / 1200 x 1000 x 150	500 kg/15	1520 x 1550 x 2350*

**Pneumatika:** SMC

**Upravljački sustav:** Siemens S7-1200

**Napajanje:** 6-7 bar + 100-240 V AC, 50-60 Hz

## PALOMAT® Double Up

Kataloški br.	Dimenzija palete D x Š x V (mm)	Podizni kapacitet	Br. paleta	Dimenzijs stroja D x Š x V (mm)
152501	2 x 1200 x 800 x 150	2 x 500 kg	2 x 15	2720 x 1340 x 2350*

**Upravljački sustav:** Siemens S7-1200

**Aktuator:** Linak

**Napajanje:** 220-240 V AC, 50 Hz

