

PROGRAM TRANSPORTNE EFIKASNOSTI

FLEXMAX

Dve, tri ili četiri palete na jednom paletnom mestu.

Aluminijumski okviri sa ugrađenim trakama omogućavaju da neslagljivu robu bezbedno složite jednu iznad druge – bez pritiska na robu ili ambalažu. Isti kamion ili kontejner, više tereta po vožnji.



2 • 3 • 4 PALETE



2-4

palete na jednom paletnom mestu

700 kg

dinamičko opterećenje gornjih paleta

do 30 %+

manji troškovi transporta (podatak proizvođača)

20 god.

vek trajanja okvira od posebne aluminijumske legure

Zašto FlexMax

- ✓ **Više tereta po vožnji**
Iskoristite punu visinu prikolice, kontejnera i frigosanduka umesto praznog prostora.
- ✓ **Stabilno na putu**
Čvrsta stabilnost u drumskom, pomorskom i železničkom transportu.
- ✓ **Za robu koja viri van palete**
Sistem prihvata i neuobičajene oblike i dimenzije tereta.
- ✓ **Bez pritiska na robu**
Svaka paleta ima sopstvenu nosivu zonu – pogodno za robu koja se ne sme slagati.
- ✓ **Manje oštećenja i reklamacija**
Traka drži palete uz okvir – nema pomeranja tereta tokom vožnje.
- ✓ **Manje vožnji, manje CO₂**
Manje kamiona za isti obim robe i manje „poslednjih paleta“ koje ne staju.

POŠALJITE DIMENZIJE PALETA I VOZILA.

Tape NS proračunava koliko vožnji možete da uštedite. | info@tapens.rs

PRINCIP RADA

Dva okvira. Poprečni nosači. Jedna traka.

Komplet čine dva identična okvira koja se guraju uz (i delimično ispod) donju paletu. Poprečni nosač stvara drugi nivo, a ugrađena uvlačiva traka sa račnom dijagonalno povezuje okvire i učvršćuje palete.

1

Okviri uz donju paletu

Dva okvira se postavljaju sa užih strana donje palete (viljuškarom ili paletarom).

2

Poprečni nosač na željenoj visini

Nosač sa trakom postavlja se ispod 2. palete. Kod modela 4-AH-T moguće je 11 različitih visina.

3

Gornja paleta i zatezanje trake

Traka se vodi dijagonalno oko spoljašnje strane stuba okvira i zateže račnom.

4

Treća i četvrta paleta (opciono)

Dodatni nosači bez trake otvaraju 3. i 4. nivo za višestruko slaganje.

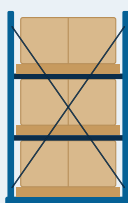
UTOVAR SLAGANOG SISTEMA



Konfiguracije slaganja



Dvostruko slaganje
fiksna visina · modeli 2-DS i 4-AH-T

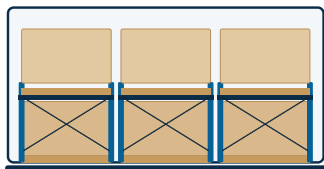


Trostruko slaganje
podesive visine · 4-AH-T

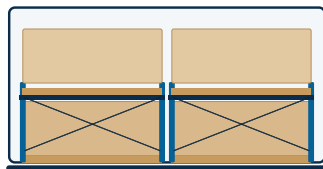


Četvorostruko slaganje
podesive visine · 4-AH-T

Raspored u šleperu i kontejneru



3 europaleta u širinu
800 × 1200 mm



2 block palete u širinu
1000 × 1200 mm

Odgovara paletama

Europaleta	1200 × 800 mm
Standardna block paleta	1200 × 1000 mm
Düsseldorf paleta	800 × 600 mm
Dugačke palete	1200 × do 2200 mm

Posebne dimenzije po zahtevu. Mere sistema su na strani 3.

NISTE SIGURNI KOJI MODEL VAM TREBA?

Pošaljite vrstu i težinu robe i dimenzije palete. | info@tapens.rs

TEHNIČKI PODACI

Dva osnovna modela.

Izaberite visinu.

FlexMax-2-DS ima fiksnu visinu i služi za dvostruko slaganje. FlexMax-4-AH-T ima podesive nosače i omogućava dvostruko, trostruko i četverostruko slaganje.

FlexMax-2-DS FLMX-2-DS		FlexMax-4-AH-T 175 FLMX-4-AH-T 175	
Broj paleta	2 (dvostruko slaganje)	Broj paleta	do 4 (dvostruko, trostruko, četverostruko)
Visina slaganja	fiksna · donja paleta do 1210 mm	Visina slaganja	podesiva · 11 pozicija · donja paleta do 161 cm
Dinamičko opterećenje	700 kg	Dinamičko opterećenje	700 kg
Okvir (Š × D × V)	1220 × 310 × 1400 mm	Okvir (Š × D × V)	1215 × 310 × 1750 mm
Težina	okvir 14 kg · komplet 28 kg	Težina	okvir 12 kg · glavni nosač 4 kg · komplet 32 kg
Vraćanje praznih okvira	14 okvira na jednoj paleti 1220 × 1200 × 1900 mm · 226 kg	Vraćanje praznih okvira	12 okvira na jednoj paleti 1220 × 1200 × 2160 mm · 222 kg

Zajedničke karakteristike

MATERIJAL I BOJA aluminijumska legura · plava RAL 5010	TRAKA poliester · 600 daN · 270 cm	TEMPERATURA -50 °C do +80 °C
VEK TRAJANJA OKVIRA 20 godina	POVRŠINA NA PODU Europaleta 1220 × 880 mm · Block 1220 × 1080 mm	IDENTIFIKACIJA jedinstven broj · RFID opciono

Ostale izvedbe na upit

MODEL	VISINA SLAGANJA	DINAMIČKO OPTEREĆENJE	TEŽINA KOMPLETA
FlexMax-2-DS-1000	fiksna 1210 mm	1000 kg	32 kg
FlexMax-2-BB (za big bag)	fiksna 1210 mm	700 kg	28 kg
FlexMax Regular (FM120)	fiksna 1210 mm	600 kg	34 kg
FlexMax-4-BB (za big bag)	1000–1310 mm	700 kg	28 kg
FlexMax-4-AH-T-145	610–1310 mm	700 kg	31 kg

TRAŽITE PONUDU ZA VAŠU PALETU.

Navedite dimenzije palete i broj nivoa. | info@tapens.rs

POUZDANOST

Testirano za put. Sertifikovano.

Sistem FlexMax-4-AH-T-175 prošao je simulaciju transporta u laboratoriji za ambalažu Fraunhofer instituta, sa gornjim teretom od 700 kg.

VIBRACIJE

Simulacija 300 km vožnje

Oko 4 sata vožnje po standardu ASTM D4728. Bez oštećenja, samo manje vibracije na nosačima.

PROŠAO

VILJUŠKAR

Rukovanje i nagla kočenja

Prelazak neravnina, naglo kočenje unazad i pad sa 5 cm (DIN ISO 10531). Okviri stabilni, bez deformacija.

PROŠAO

HORIZONTALNI UDAR

Krivine i nagla kočenja

Usporenje 0,5 g i 0,8 g u dva smera. Bez prevrtanja, bez deformacije metala.

PROŠAO

REZERVA NOSIVOSTI

1.475 kg

Nosači su ispitani sa 25% dodatne mase: ukupno 1.475 kg dinamički (600 kg na donjoj i 875 kg na gornjoj paleti).

DOKUMENTACIJA

**CE deklaracija usaglašenosti**

Arens Safety B.V. · EN 12077-2 · EN 1990

**TÜV / CE konstrukcija**

prema podacima proizvođača, AP Stacking B.V.

Pravila bezbednog slaganja

- Najteža paleta ide dole.** Svaka sledeća paleta mora biti iste težine ili lakša od one ispod nje. Razmak između paleta držite što manjim.
- Gornje palete do 700 kg.** Ukupna težina 2., 3. i 4. palete zajedno ne sme preći 700 kg.
- Ograničeno izbijanje tereta.** Teret sme da viri najviše 10 mm sa ivice palete uz okvir, a sa ivice bez okvira najviše 25 mm.
- Ravna podloga i fiksiran teret.** Slažite na ravnoj, čvrstoj površini, a pojedinačne palete učvrstite streč folijom ili trakom.
- Ispravne palete.** Koristite sertifikovane palete (EPAL). Teške jednokratne palete ne stavljajte gore – mogu da popuste.

Pregled i održavanje

Oštećenu traku zamenite pre upotrebe. Lakše savijene delove vratite u pravilan položaj. Okvir sa pukotinom na zavaru povucite iz upotrebe. Uz sistem dobijate kriterijume za pregled i uputstvo za bezbednu upotrebu.

Vraćanje i skladištenje

Prazni okviri se slažu na jednu paletu i obezbeđuju ugrađenim trakama, pa su povratak i skladištenje jednostavni i zauzimaju malo prostora.

PROBAJTE FLEXMAX NA SVOJOJ ROBI.

Tape NS | +381 21 301 81 30 | info@tapens.rs | tapens.rs
Temerinski put 189, Novi Sad