

MAŠINA SA POKRETNOM PLATFORMOM

Technoplat 3000

AUTOMATSKA STANICA ZA STREČOVANJE FOLIJOM
AUTOMATIC WRAPPING STATION



GENERALNI DISTRIBUTER I ZASTUPNIK ROBOPAC-a ZA SRBIJU

PakSistemi 
moć pakovanja

SOMBORSKA 5, 21000 NOVI SAD

Tel: +381216614469

e: office@paksistemi.com

w: www.paksistemi.com



Robopac

Kompanija ROBOPAC je osnovan 1982. godine i danas predstavlja svetskog lidera na polju mašina za strečovanje i paletiziranje, sa preko 7000+ proizvedenih mašina godišnje.

Kompanija je razvila 6 različitih tipova mašina za strečovanje visokog kvaliteta: samohodajuće robot mašine, paletizere sa rotirajućom rukom, paletizere sa okretnom platformom, horizontalne strečerice i mašine sa termosakupljajućom folijom.

Širok asortiman mašina koje mogu da zadovolje gotovo svaki zahtev i potrebu za pakovanje, velika baza dostupnih dilera kao i servisera spremih da izađu u susret svakom korisničkom zahtevu čini kompaniju ROBOPAC pravim liderom na globalnom nivou na polju mašina za pakovanje i paletiziranje.

PakSistemi
moć pakovanja



Technoplat 3000

TECHNOPLAT 3000 je visoko automatizovana mašina za strečovanje sa visokim performansama. Dizajn, materijali i namenski softver koji se primenjuju za razvoj ove mašine zasnovani su na najvišim standardima kvaliteta i bezbednosti.

Velika krutost okvira, kao i otpornost i pouzdanost svih rotirajućih delova, kontrola i funkcija garantuju vrhunsku efikasnost i izdržljivost. TECHNOPLAT 3000 je Robopac-ov odgovor na industrijske zahteve za visoku produktivnost.

TECHNOPLAT 3000 poseduje SIMENS-ov kontrolni panel osetljiv na dodir, koji omogućava korisniku jednostavno i brzo upravljanje ovim paletizerom. Takođe, ovaj paletizer je opremljen i jedinicom za prihvatanje, sečenje, širenje ili varenje folije.

Tehnološko napredni sistem RConnect, sa kojim ovaj paletizer može biti opcionalno opremljen, omogućava potpunu kontrolu rada mašine i podršku korisnicima od strane proizvođača.

TECHNOPLAT 3000 se isporučuje sa jednim od dva tipa nosača folije: PGS ili PVS, u zavisnosti od potrebe korisnika.

Technoplat 3000

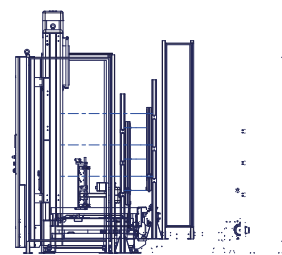
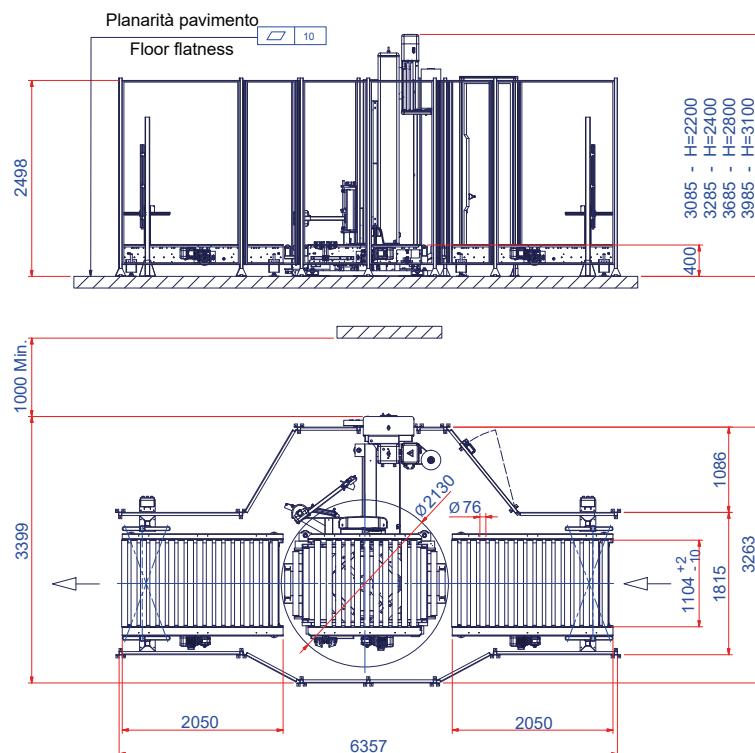
AUTOMATSKA STANICA ZA STREČOVANJE FOLIJOM
AUTOMATIC WRAPPING STATION



Siemens kontrolni panel u boji
osetljiv na dodir.
Siemens color touch screen
control panel.



LAYOUT TECHNOPLAT 3000 PVS [mm]



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE / TECHNICAL FEATURES

MAŠINA / MACHINE	TECHNOPLAT 3000 PGS	TECHNOPLAT 3000 PVS	
dužina valjaka (Lr) / rollers length (Lr)	(mm)	1100 std. 1300 opt.	
prečnik pokretne platforme / table rotation diameter	(mm)	2130 (Lr=1100) / 2200 (Lr=1300)	
maksimalna težina tereta / max load weight	(kg)	1500	
rotaciona brzina platforme / table rotation speed	(rpm)	5÷15	
brzina nosača (gore-dole) / carriage up-down speed	(m/min)	2,5÷7	
tip nosača folije / film carriage type	PGS	PVS	
tip zatezanja / film tensioning	podesivo preko panela / adjustable from panel		
predistezanje folije / film pre-stretch	fiksno / fixed 200% std.	podesivo / variable 100-300%	
maksimalne dimenzije palete (LxW) / maximum pallet dimensions (LxW)	(mm)	1200x1000 (Lr=1100) / 1200x1200 (Lr=1300)	
maksimalna visina proizvoda / maximum product height	(mm)	2200 std. 2400/2800/3100 opt.	
napon / power supply	(V)	400 V 3Ph + PE 50/60 Hz	
snaga / installed power	(kW)	3,5	3,9
radna visina / working height	(mm)	400÷550	
dimenzije rolne folije (HxØ) / reel dimensions (HxØ)	(mm)	500x300	
maksimalna težina rolne / max reel weight	(kg)	20	
debljina folije / film thickness	(µm)	17÷35	
manipulacija vuljuškarem / forklifting		bočno / lateral	

GENERALNI DISTRIBUTER I ZASTUPNIK ROBOPAC-a ZA SRBIJU

PakSistemi
moć pakovanja

SOMBORSKA 5, 21000 NOVI SAD

Tel: +381216614469

e: office@paksistemi.com

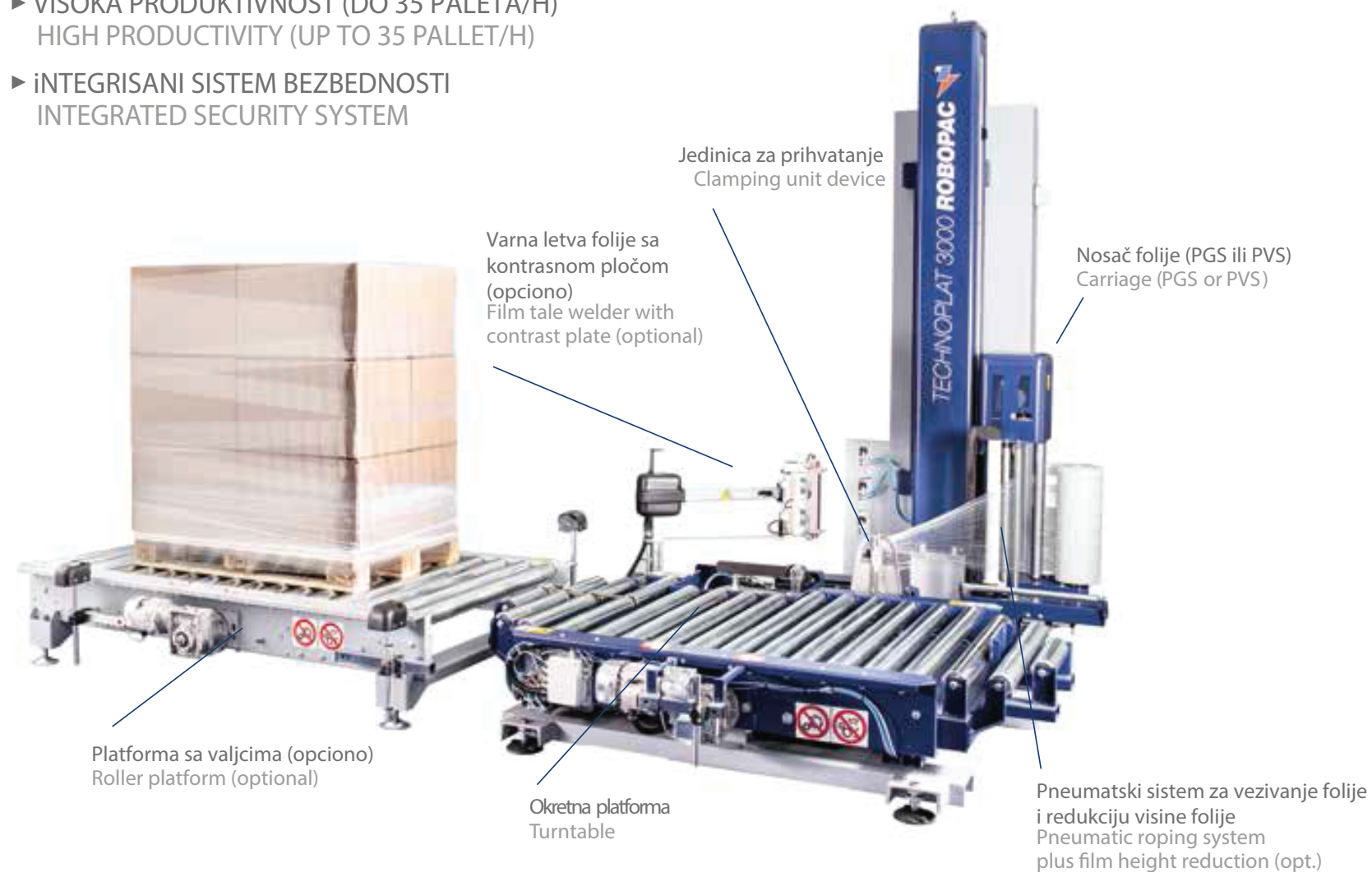
w: www.paksistemi.com

Technoplat 3000

AUTOMATSKA STANICA ZA STREČOVANJE FOLIJOM
AUTOMATIC WRAPPING STATION

ZAŠTO TECHNOPLAT 3000? WHY TECHNOPLAT 3000?

- ▶ UŠTEDA U VREMENU PRILIKOM UTOVARA ROBE
LOADING OPERATIONS IN REDUCED TIMES
- ▶ MOGUĆNOST POSTAVLJANJA U PROIZVODNOJ LINIJI
POSSIBILITY OF CONFIGURING THE MACHINE IN LINE
- ▶ VISOKA PRODUKTIVNOST (DO 35 PALETA/H)
HIGH PRODUCTIVITY (UP TO 35 PALLET/H)
- ▶ INTEGRISANI SISTEM BEZBEDNOSTI
INTEGRATED SECURITY SYSTEM

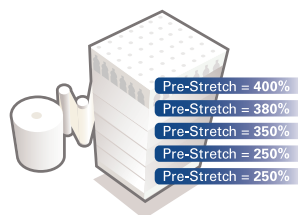


OPCIONO / OPTIONAL	TECHNOPLAT 3000
prečnik pokretne platforme 1500 mm plate diameter 1500 mm	n.d.
prečnik pokretne platforme 1650 mm plate diameter 1650 mm	n.d.
prečnik pokretne platforme 1800 mm plate diameter 1800 mm	n.d.
prečnik pokretne platforme 2200 mm plate diameter 2200 mm	o (2130 std.)
prečnik pokretne platforme 2400 mm plate diameter 2400 mm	n.d.
maksimalna visina proizvoda 2200 mm maximum product height 2200 mm	x
maksimalna visina proizvoda 2400 mm maximum product height 2400 mm	o
maksimalna visina proizvoda 2800 mm maximum product height 2800 mm	o
maksimalna visina proizvoda 3100 mm maximum product height 3100 mm	o
nosač FRD FRD carriage	n.d.
nosač FR FR carriage	n.d.
nosač PDS PDS carriage	n.d.
nosač PGS PGS carriage	x
nosač PVS PVS carriage	x
zatezanje folije film tensioning	x
predistezanje folije film pre-stretch	x
pritisna ploča top plate	o
rampa ramps	n.d.
uređaj za vezivanje folije i redukciju visine folije roping device and reduction film height system	o
automatsko odsecanje folije automatic film cutting function	x
multilevel control	x
R-Connect	o

(x) standardno | (o) opciono | (n.d.) nije dostupno

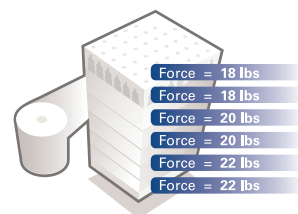
Savršenstvo tehnologije

MLC MULTILEVEL CONTROL



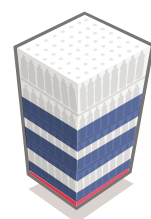
Multi-level varijabilno
PREDISTEZANJE

Multi-level variable
PRE-STRETCH



Multi-level varijabilno
**PODESIVA SILA
ZATEZANJA**

Multi-level variable
**CONTAINMENT
FORCE**



Strateško
**POSTAVLJANJE
folije**

Strategic film
PLACEMENT

NISKI TROŠKOVI UPRAVLJANJA

MLC tehnologija omogućava najbolju stabilizaciju proizvoda sa minimalnim korišćenjem folije. Zahvaljujući sili zatezanja, MLC isporučuje najbolju količinu folije.

- ▶ SMANJENJE TROŠKOVA FOLIJE OD 35% DO 55%
- ▶ NAJBOLJA STABILIZACIJA TERETA
- ▶ SMANJENJE OŠTEĆENJA PROIZVODA DO 40%

THE LOWEST TOTAL COST OF OWNERSHIP

MLC is the technology that allows the best load stabilization with the minimum quantity of film. MLC deliver the right amount of film at the exactly the right containment force.

- ▶ REDUCES FILM COST BY 35% TO 55%
- ▶ IMPROVES LOAD CONTAINMENT
- ▶ REDUCES PRODUCT DAMAGE BY 40%



INOVACIJA I KONEKCIJA U SLUŽBI KUPCA
INNOVATION AND CONNECTION AT THE CUSTOMER SERVICE

RConnect, tehnološko napredni sistem, koji kombinuje inovacije i konekciju, omogućavajući kontrolu rada mašine i potpunu podršku krajnjem kupcu.

Rconnect, a technologically advanced monitoring system that combines innovation and connection, allowing complete control of the operation of the machines and a total support to the final customer.



PREDNOSTI BENEFITS

- ▶ MAKSIMALNA PRODUKTIVNOST
MAX PRODUCTION
- ▶ OPTIMIZACIJA I MONITORING PERFORMANSA
PERFORMANCE OPTIMIZATION & MONITORING
- ▶ PREVENTIVNO ODRŽAVANJE
PREDICTIVE MAINTENANCE
- ▶ BRZO REŠAVANJE PROBLEMA
DOWNTIME REDUCTION
- ▶ PLUG & PLAY
- ▶ INDUSTRIA 4.0
INDUSTRY 4.0



GENERALNI DISTRIBUTER I ZASTUPNIK ROBOPAC-a ZA SRBIJU

Tel: +381216614469

e: office@paksistemi.com