# FITEMBAL ||

Materiais, Máquinas e Sistemas de Embalagem, LDA



**ENVOLVIMENTO** 

## Technoplat 3000

ENVOLVEDORA AUTOMÁTICA COM PRATO ROTATIVO



### Technoplat 3000

#### ENVOLVEDORA AUTOMÁTICA DE PRATO ROTATIVO



DISPONÍVEL SISTEMA R-CONNECT (OPC.)

MÁXIMA PRODUTIVIDADE OTIMIZAÇÃO E MONITORIZAÇÃO DOS DESEMPENHOS

MANUTENÇÃO PREVENTIVA RESOLUÇÃO RÁPIDA DOS PROBLEMAS PLUG & PLAY INDÚSTRIA 4.0



#### ATUALIZAÇÃO DO SOFTWARE ATRAVÉS DE R-CONNECT

- ► Nenhum upgrade de hardware exigido
- Actualização remota de todas as máquinas instaladas



#### NOVO INTERFACE DE ECRÃ TÁCTIL A CORES

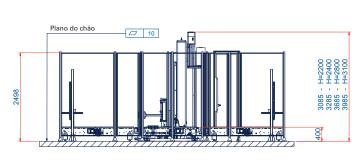


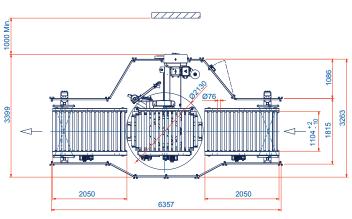
- ▶ 12 programas configuráveis (com Multilevel Control)
- ► Ciclo de subida/descida
- ► Ciclo com filme de topo incluído/excluído (opc.)
- ▶ Velocidade de rotação do prato
- ▶ Velocidade de subida/descida do porta-bobine

- ▶ Offset desde o chão
- ► Pressor incluído/excluído (opc.)
- ▶ Voltas em cima/em baixo
- ▶ Voltas de reforço
- ► Tempo de corte
- ► Tempo de soldadura (opc.)

- ► Tensionamento do filme
- ► Pré-estiramento do filme (regulável com carro PVS)
- ▶ Sistema de cordão (opc.)
- ► Voltas com cordão (opc.)
- ► Fotocélula ou altímetro

#### LAYOUT TECHNOPLAT 3000 [mm]



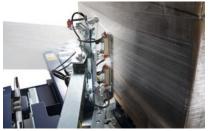


#### PORQUÊ TECHNOPLAT 3000?

- ► FÁCIL DE USAR graças ao novo e intuitivo interface a cores
- ► Operações com TEMPOS REDUZIDOS
- ► ACTUALIZAÇÃO REMOTA DO SOFTWARE através do sistema R-Connect
- ► ALTA PRODUTIVIDADE até 35 paletes/hora



Sistema de cordão para redução da banda de filme (opc.)



Sistema automático de pinça, corte e aplicação do filme (ou soldadura opc.)



**Top (opc.)**Aplicador automático de filme de topo para a proteção total do produto contra a água e poeiras

#### **CARRO PGS**

O carro de pré-estiramento PGS apresenta um pré-estiramento motorizado com relações fixas (250%) com rodas dentadas intercambiáveis manualmente. A gama dos valores de pré-estiramento pode ser ampliada com engrenagens de 150%-200%-300% disponíveis como opcionais intercambiáveis.



#### CARRO PVS

Carro de pré-estiramento com dupla motorização independente, com regulação a partir do quadro da relação de pré-estiramento de 100% a 300%.

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERISTICAS TECNICAS			
MÁQUINA		TECHNOPLAT 3000 PGS	TECHNOPLAT 3000 PVS
Comprimento dos rolos - L	(mm)	1100 std. / 1300 opc.	
Diâmetro de rotação da mesa	(mm)	2130 (L=1100) / 2200 (L=1300)	
Capacidade máxima	(kg)	1500	
Velocidade de rotação da mesa	(rpm)	5 a 15	
Velocidade de subida-descida do carro	(m/min)	2,5 a 7	
Tipo de carro		PGS	PVS
Estiramento do filme		Regulado através do painel	
Pré-estiramento do filme		Fixo: 250% (*)	Variável: 100% a 300%
Dimensões máximas da palete (LxW)	(mm)	1200x1000 (L=1100) / 1200x1200 (L=1300)	
Altura máxima do produto	(mm)	2200 std. 2400/2800/3100 opc.	
Alimentação	(V)	400 V 3Ph + PE 50/60 Hz	
Potência instalada	(kW)	3,5	3,9
Altura de trabalho	(mm)	400 a 550	
Dimensões da bobine (HxØ)	(mm)	500x300 std. / 750x300 opc.	
Peso máximo da bobine	(kg)	20	
Espessura do filme	(µm)	10 a 35	
Colocação dos garfos do empilhador		Lateral	

### Rototech 3000

MÁQUINA AUTOMÁTICA DE BRAÇO ROTATIVO PARA ENVOLVER PALETES



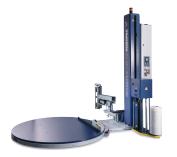
#### **GAMA DE ENVOLVEDORAS ROBOPAC**



**ROBOT S6** 



**ROTOPLAT TP3** 



TECHNOPLAT CS/CW



HELIX 1 EVO

A Robopac, fundada em 1982, é líder mundial na tecnologia de envolvimento com filme extensível com uma produção superior a 5000 máquinas/ano.