



ROBOT ENVOLVEDOR DE PALETES

- **Marca**

Cyklop

- **Características mecânicas**

Dimensões mín. da paleta

[mm] (CxL) 600x600

Altura mín. da paleta

[mm] 600

Altura máx. da paleta

[mm] 2.200 (opcional até 3.000)

Espessura do filme

[µm] 12-25

Pré-estiramento do filme

[%] até 300

Tipo de movimentação

robot móvel, semi-automático

Rodas de tração

não deixam marcas no pavimento

- **Características elétricas**

Alimentação elétrica

[VAC] 115 / 230

Frequência

[Hz] 50/60

Baterias

2 x 100 Ah

Carregadores

2 a bordo (nivelamento de bateria)

Autonomia

até 250 paletes por carga

- **Características do processo**

Sistema de controlo

tablet com ligação à internet

Flexibilidade

envolve paletes em qualquer local

Aplicação

cargas grandes, irregulares ou pesadas

Produtividade

redução do tempo de envolvimento

Segurança

garante estabilidade e proteção da carga

Poupança de filme

até 300% através de pré-estiramento



ROBOT STRETCH WRAPPER

- **Brand**

Cyklop

- **Mechanical characteristics**

Minimum pallet dimensions	[mm] (LxW) 600x600
Minimum pallet height	[mm] 600
Maximum pallet height	[mm] 2,200 (optional up to 3,000)
Film thickness	[µm] 12-25
Film pre-stretch	[%] up to 300
Mobility type	mobile, semi-automatic robot
Drive wheels	leave no marks on the floor

- **Electrical characteristics**

Power supply	[VAC] 115 / 230
Frequency	[Hz] 50/60
Batteries	2 x 100 Ah
Chargers	2 onboard (battery leveling)
Autonomy	up to 250 pallets per charge

- **Process features**

Control system	tablet with internet connection
Flexibility	able to wrap pallets in any location
Application	large, irregular, or heavy loads
Productivity	reduced wrapping time
Safety	ensures load stability and protection
Film saving	up to 300% with pre-stretch technology

