ROBOMATIS

Ozare 19
2380 Slovenj Gradec
Slovenia, Europe

Email: info@robomatis.com
Website: www.robomatis.com
YOUR WORLD PARTNER



ROBI-600B ROBOT STRÆKFILMSVIKLER PRESTRETCH

- **Drejer sig om genstande, ideel til alle former, dimensioner og vægt**
- Kompakt design, der fungerer godt i små rum
- **Fuldt opladet kan den pakke 200 paller ind**
- Drevet af et robust og **holdbart batteri, der holder op til 800 opladninger**
- Optimal batteriautonomi **med batterioplader og indikator**
- **Kan nemt flyttes** fra et læs til en anden
- Velegnet til alle slags forhold og arbejdsmiljøer
- **Højdedetekterende sensor** forbedrer højdekontrollen
- Kædedreven filmvogn optimerer indpakningsfilmspændingen
- Betjening via **PLC-styring og LCD-tekst** for pålidelig ydeevne
- **Forudindstillet** tilstand og parametre efter behov
- **Stabil indpakningsproces med blød start og blød positionering**
- Høj effektivitet og energibesparelse
- Nem vedligeholdelse

- **Drejer sig om genstande, ideel til alle former, dimensioner og vægt**
- Kompakt design, der fungerer godt i små rum
- **Fuldt opladet kan den pakke 200 paller ind**
- Drevet af et robust og **holdbart batteri, der holder op til 800 opladninger**
- Optimal batteriautonomi **med batterioplader og indikator**
- **Kan nemt flyttes** fra et læs til en anden
- Velegnet til alle slags forhold og arbejdsmiljøer
- **Højdedetekterende sensor** forbedrer højdekontrollen

- Kædedreven filmvogn optimerer indpakningsfilmspændingen
- Betjening via **PLC-styring og LCD-tekst** for pålidelig ydeevne
- **Forudindstillet** tilstand og parametre efter behov
- **Stabil indpakningsproces med blød start og blød positionering**
- Høj effektivitet og energibesparelse
- Nem vedligeholdelse

ROBI-600A/B ROBOT STRÆKFILMSVIKLER PRESTRETCH

Nem at flytte og justerbar robot strækfilmsvikler til alle slags læs i alle miljøer og brancher

Den meget fleksible, selvkørende robot strækfilmsvikler ROBI-600A/B er ideel til indpakning af alle pallelastninger og genstande af enhver størrelse og form. Den er designet ud fra en revolutionerende idé om at lade indpakningsmaskinen bevæge sig og dreje rundt om lasten. I modsætning til stationære indpakningsmaskiner reducerer denne metode tiden og besværet med at placere en last på og af maskinen. Den gør det også muligt at indpakke genstande, som ellers ikke ville passe til normale indpakningsmaskiner, da den drejer perfekt rundt om belastninger af enhver form, størrelse og vægt.

Indpakningsmaskinens kompakte design giver optimal ydelse selv i trange rum, mens dens høje manøvredygtighed giver solid kontrol over indpakningsprocessen. Den er en ideel indpakningsmakker i de fleste arbejdsmiljøer og industrier og klarer sig godt i omgivelsestemperaturer mellem -10 °C og 40 °C for optimal indpakningsspænding og -styrke.

ROBI-600A/B robot strækfilmsvikler giver mulighed for stor fleksibilitet og optimering af arbejdsforløbet takket være de automatiske og manuelle driftstilstande. Nem og sikker indføring af folie sparer tid og sikrer optimal spænding af indpakningsfilmen. Baseret på parametrene for operationen og belastningen giver robotindpakningsmaskinen høj justerbarhed og tilpasning for at opnå de bedste indpakningsresultater.

ROBI-600A/B robot strækfilmsvikler drives af et robust og holdbart batteri, der kan holde til 800 opladninger. Kontrolpanelet giver mulighed for nem styring af operationen med start- og stopknapper, nulstillings- og nødstopknapper samt indikatorlamper for batteriniveau. Når batteriet har været opladet i 8 timer, kan den pakke **200 paller ind**.

ROBI 600A/B Robot Strækfilmsvikler PRESTRETCH egenskaber

- **Kraftig forstrækning: 300%** og 230% totrinsændring via håndtag
- **På en fuld opladning kan den indpakke 200 paller**
- Høj kontrol af indpakningsprocessen
- Digital display af parametre
- Høj mobilitet og justerbarhed
- **Holdbart batteri**

NEM HÅNDTERING OG HURTIG INDPAKNING MED ROBI 600A/B ROBOT STRÆKFILMSVIKLER PRESTRETCH

ROBI 600A/B er designet til at forenkle pakningsprocessen og samtidig sikre de bedste resultater for hver enkelt sag. Håndtering og navigation er meget simpel.

Først skal du flytte robot strækfilmsvikleren til objektet. Derefter trækkes filmen fra indpakningsmaskinen og placeres på objektet. Til sidst skal du indstille antallet af indpakninger på kontrolpanelet og starte maskinen. Indpakningsmaskinen vil dreje rundt om genstanden og pakke den automatisk ind i henhold til de forudindstillede indstillinger.

ROBI 600A/B ROBOT STRÆKFILMSVIKLER PRESTRETCH

SPECIFIKATIONER

Model	ROBI-600A/B	
Strømkilde	Batteri	
Batterikonfiguration	Opladningseffekt	1P AC220V/110V 50/60Hz
	Model	6-GVF-120A
	Vægt	43 + 1kg
	Størrelse	(L x B x H) 407 x 174 x 216 (209) mm
	Levetid	Op til 800 opladninger
Indpakningshastighed	90m/min	
Maksimal pallestørrelse	No limit	
Minimum pallestørrelse	600x600mm	
Maksimal indpakningshøjde	2400mm	
Strækning af film (%)	ROBI-600A Mekanisk strækning	
	ROBI-600B Kraftig forstrækning: 300% og 230% totrinsændring via håndtag	
Filmmateriale	LLDPE film, bredde ≦ 500mm, ydre diameter ≦ 280mm	
Filmspænding	Justerbar	
Max. filmspec.	∅250x500mm	
Elevatorenhedens hastighed	Justerbar	
Bruttovægt/nettovægt	450kg/430kg	
Konfiguration af maskinen	PLC	Tysk “Siemens”
	Batteri	CHILWEE
	LCD-tekst	Kinesisk “MEIWA”
	Afbryder	Fransk “Schneider”
	Knapkontakt	Fransk “TE”
	Stik	Fransk “TE”
	Sensor	Tysk “P+F”
	Motor	Kinesisk “MEIWA”
Maskinens størrelse	(L x B x H) 1583 x 1233 x 2770mm	
Støj	≦ 75dB	
Miljø	Luftfugtighed ≦ 98%	Temperatur fra -10 to 40°C
Pakningsstørrelse	(L x B x H) 1950 x 1250 x 3000mm	

ROBI-600A/B BATTERIDREVET ROBOT STRÆKFILMSVIKLER KERNEFUNKTIONER

- Forskellige driftstilstande gør det nemt at tilpasse sig til alle slags opgaver i forskellige miljøer og sikrer samtidig de bedste resultater.
- Pålidelig og nem styring via et kontrolpanel øger effektiviteten og sikrer optimal ydelse til hver opgave.
- Digitalt display giver et klart overblik og styring af valgte parametre for at tilpasse sig lastens dimensioner, vægt og form.
- Kædedrevet filmvogn forbedrer stabiliteten og sikrer optimal spænding af indpakningsfilmen.

VIDEO AF ROBI-600A/B BATTERIDREVET ROBOT STRÆKFILMSVIKLER