



## Produktserie CSA 900

STRÄCKFILMNING MED ARMMASKIN

**CYKLOP**<sup>®</sup>  
GLOBAL PACKAGING SOLUTIONS

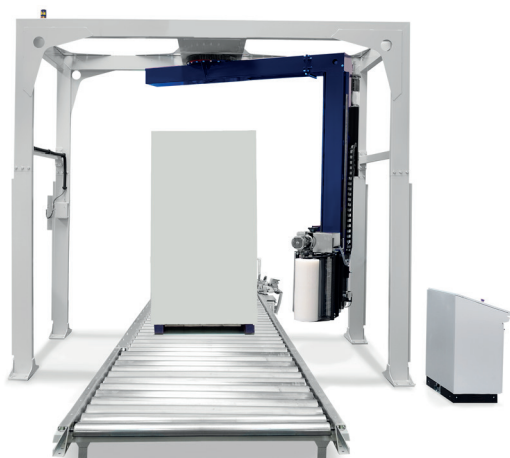
STRAPPING  
WRAPPING  
CODING  
TAPING

CSA 900 produktserie är ett sortiment helautomatiska armmaskiner för sträckfilmning av pallgods. Dessa maskiner, som innehåller den senaste tekniken, finns i många varianter med en mängd tillval och kan integreras perfekt i en befintlig eller ny produktionslinje.

Tack vare den roterande armen sträckfilmas pallgodset stillastående, vilket gör maskinen extra lämplig för instabilt eller tungt gods. Med utföranden i olika rotationshastigheter i kombination med dess tillval passar den för en mängd olika applikationer, från enstaka pallar till flöden med höga kapacitetsbehov. Armlängden kan väljas för sträckfilmning av de flesta godsstorlekar.

Maskinen är redan i standard försedd med ett motoriserat försträckningssystem, vilket ger en minskad plastförbrukning och en låg totalkostnad. Som tillval kan ett motoriserat försträckningssystem med dubbla motorer väljas, som möjliggör filmprogram med variabel försträckning under sträckfilningscykeln.

En enhet för avskärning och filmsvets mot kontrastplatta finns med i grundutförandet. Denna enhet motverkar lösa filmändar, som annars kan skapa problem med laststabiliteten och störningar i senare automationsprocesser. Den kan användas vid alla godstyper, då svetsen aldrig vidrör godset. Maskinerna i denna serie kan som tillval utrustas med ett invikningssystem, där filmändan viks in under emballaget.



Modellerna CSA 960 och 980 kan även väljas med hörnskyddsautomatik. Detta gör lasten extra skyddad och stabil. CSA 960 TWIN har två armar med var sitt filmaggregat och en förstärkt armmotor. Med dubbla armar uppnås en extra hög produktivitet.

### Ytterligare tillval, exempel:

- Topplatta
- Hörnskydd - roping
- Automatiskt smörjsystem
- Åkbar avskärnings-/svetsenhet
- Pallyftare
- Toppfilmsapplikator, dammskydd/regnskydd
- Försträckning upp till 450%
- Fotoceller för mörkt gods/mörk plast
- Anpassningar till godsstorlekar

Teknisk data	CSA 920	CSA 940	CSA 960	CSA 980	CSA 960 TWIN
Rotationshastighet (RPM)	10	14	24	30	35
Kapacitet upp till (pall/timme)	25	40	60	75	110
Min. godsmått (WxH) (in mm)	800 x 600	800 x 600	800 x 1200	800 x 1200	800 x 1200
Max. godsmått (WxH) (in mm)	1200 x 1200	1600 x 1600	1900 x 1900	1900 x 1900	1200 x 1200
Min. - Max. höjd (mm)	500 - 2100	500 - 2100	500 - 2100	500 - 2100	500 - 2100
Transporthastighet (m/min)	12-15-18	12-15-18	12-15-18	12-15-18	12-15-18-21
Elanslutning +/- 10%	400V, 50Hz, 3~/N/PE				
Effekt	3 kW	3 kW	4 kW	5,5 kW	7,5 kW
Luftförbrukning	6 bar - ~50 NI/cykel				6 bar - ~100 NI/cykel
Med hörnskyddsautomatik	Nej	Nej	CSA 960 CA	CSA 980 CA	Nej
Stativdesign	1 pelare	4 pelare			