



CTA 1000
CTA 1100

HEL AUTOMATISK STRÄCKFILMARE MED ARM

CYKLOP[®]
GLOBAL PACKAGING SOLUTIONS

STRAPPING
WRAPPING
CODING
TAPING

Cyklops helautomatiska sträckfilmare med roterande arm, CTA 1000, eliminerar behovet av att rotera pallan med gods. Designad att ställas i automatiserade produktionslinjer. Vi kan anpassa maskinen för kundens produkter och behov.

Automatiseringsnivån baseras på lång erfarenhet och med möjlighet att skräddarsy måtten på maskinen samt optimera stort antal inställningar garanterar en hög lönsamhet. Dessa egenskaper borgar för ett bra skydd för ditt gods och en transportförpackning till lägsta möjliga kostnad av förbrukningsmaterial. Dvs förbrukningen av sträckfilm blir låg med CTA 1000.

CTA 1000 kan levereras programmerad enligt dina behov. Utrustning som transportörer eller lyftbord kan styras av en och samma grafiska pekskärm.

Lätt att använda

- Kontrollerna är lätta att finna och förstå.
- Snabbt och enkelt byte av filmrulle.
- Automatisk avkänning av höjden på godset.
- Lätt att utföra service.

Sparar pengar

- Försträckningsgraden är inställbar upp till 400%.
Patenterat försträckningssystem **POWER ECOSTRETCH⁺**
- Vald försträckningsgrad förblir konstant, vilket garanterar låg filmförbrukning pall efter pall.
- Hissrörelsen för aggregatet är individuellt inställbar för att minimera filmöverlappning.
- Motordriven försträckningsenhet minimerar filmförbrukningen och skyddar ömtåligt gods. Optimalt jämnt packningsresultat.

Nyckelegenskaper

- Lätt att justera alla program- parametrar och inställningar.
- Alla funktioner kan köras manuellt

Optimalt jämnt packningsresultat

- Flexibla inställningsmöjligheter ger optimalt förpackningsresultat för många olika sorters gods.
- Filmspänningen ställs in och justeras automatiskt vilket ger ett jämnt skydd runt godset.
- Flera standardprogram finns, t ex med toppfilm för skydd mot vatten.
- 3 program är förinställda från fabrik.
- Minnet rymmer 15 program, alla kan ställas in med individuella parametrar och varje program kan döpas.

Displayen visar bl a följande information:

- Filmåtgång på senaste pallan.
- Totalt antal filmade pallor sedan senaste reset.
- Filmkostnad per pall.
- Grafisk översikt sensorstatus som underlättar vid felsökning.



Alla programparametrar och inställningar kan enkelt justeras i touchdisplayen som även har grafisk översikt av sensorstatus för enkel felsökning.

Optioner

De flesta optioner och tillbehör kan beställas och monteras i efterhand. Som ett resultat av vår strävan efter kontinuerlig förbättring av våra produkter kan information och specifikationer komma att ändras utan förvarning. Nedan är ett urval av tillgängliga optioner:

- Topplatta för fixering av ostabilt gods.
- TSD, Toppfilmspåläggare*
- Rostskyddat maskinstativ
- Formatkontroll som känner av godset och positionerar pallen korrekt på rullbanan.
- Svetsenhet
- String roller
- Contrast plate
- Kundenpassad färg
- Fristående elskåp
- Ljusbommar
- Chassialternativ för pallgods upp till L2500xW2500xH3500mm
- Luftkonditionerat elskåp
- Styrning av transportörer
- Nätverkskommunikation
- Extern kommunikation genom eWon*



*) CTA 1000 med integrerad toppfilmspåläggare, TSD.



Utrustad med Cyklop's patenterade försträckningssystem **POWER ECOSTRETCH+** med justerbar försträckning i åtta steg upp till 400%

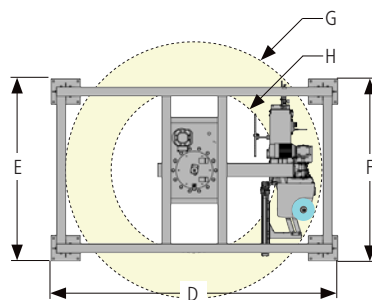
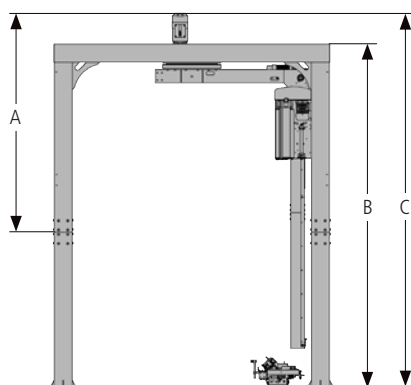
Extremt vridstyvt maskinstativ

*) Gör ändringar i programmet från var som helst i världen!

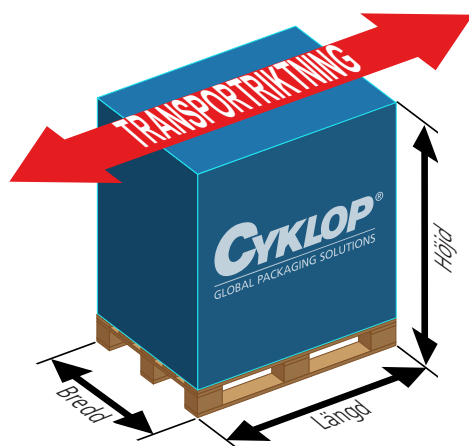


Installera vårt eWON-alternativ och övervaka maskinen på distans med olika gränssnitt som LAN, WiFi eller 3G. Detta görs genom eWONS modulära Flexyrouter. Utrusta routern med en eller flera kommunikationsmoduler beroende på vilka kommunikationsmöjligheter som finns på kundens anläggning.

Teknisk specifikation		
Maskin	Kapacitet	CTA 1000: upp till 55 pallar/h* CTA 1100: upp till 75 pallar/h*
	Försträckningssystem	POWER ECOSTRETCH⁺
	Försträckning	60, 100, 130, 160, 200, 280, 340 or 400 %, justerbar
	EX-klass	Inte godkänd för ATEX klassade områden
	Arbetstemperatur	1-35 °C (34-95 °F) i ett torrt tempererat utrymme
El	Anslutning	3-phase 400V + N + PE, 50 Hz
	Effekt	2,5 kW
	Säkring	16 A
	Skyddsnorm	IP54
Pneumatik	Anslutning	6 bar, ca 12 NL/cykel
Sträckfilm	Diameter kärna	76 mm
	Filmbredd	500 mm
	Rulldiameter	max. 250 mm
	Filmtjocklek	9-35 µm
*) Gäller vid max 10 varv film och 8 sekunder i transporttid.		



Dimensioner (mm)	Standard	med topplatta	med TSD	med TSD & topplatta
A	2370			
B	3750	3850		
C	4080			
D	3260	3640		
E	2000			
F	2000	2490		
G	Ø 2910 (Ø 3010)*			
H	Ø 1700 (Ø 1940)*			



Dimensioner för standard maskin	Min (mm, kg)	Max (mm, kg)
Godslängd	400	1200
Godsbredd	600	1200
Godshöjd	600**	2400**
Godsvikt	100	***

*) Säkerhetsmarginaler ingår i de högre värdena.
 **) Vid transporthöjd är 400 mm.
 ***) Beror på transportörens kapacitet.

Chassi storlekar (option) finns för följande godsdimensioner (mm)	
L800xB600	H1250
L1200xB800	H1600
L1200xB1200 (std)	H2000
L1400xB1400	H2400 (std)
L1600xB1600	H2800
L1800xB1800	H3200
L2000xB2000	H3500
L2200xB2200	Alla varianter kan kombineras
L2500xB2500	