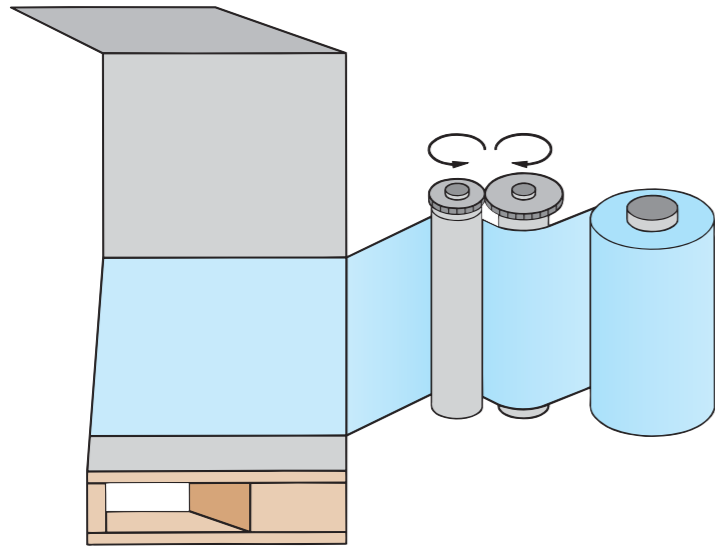


Försträckningsaggregat

Filmen försträcks mellan 2 motordrivna valsar som roterar med olika hastighet. Utväxlingen mellan valsarna är fast och kan väljas i 7 steg från 60 till 300% beroende på typ av gods, film och hastighet.

Cyklops försträckningsaggregat har blivit ett genombrott när det gäller försträckningsteknik. Med hjälp av ett avancerat elektroniskt system, erhåller vi konstant filmspänning (mellan aggregatet och pallan) även vid höga hastigheter och med hög försträckning, oberoende av pallans storlek och form. Filmspänningen väljs steglöst från manöverpulpeten beroende på typ av gods. Vid lätt gods som är ömtåligt väljs en låg filmspänning, medan en högre filmspänning kan vara att föredra vid tungt och mindre känsligt gods. 3 separat inställbara filmspänningar kan förprogrammeras för resp godstyp (program) så att olika delar av godset kan erhålla olika filmspänning. Automatiken känner av filmtypen och ställer in förvald filmspänning.

Aggregatet är uppbyggt så att filmbyte kan ske snabbt med några enkla handgrepp.



TILLÄGGSUTRUSTNING

- Säkerhetssystem
- Filmsvets
- Kommunikationsmodem
- Styrning av transportörer inkl programvara
- Topplatta
- Div specialutföranden offereras

TOPPFILMSUTRUSTNING

- TF - Toppfilmsspålgare
Separat enhet att placera över inkommande rullbana, kan även kompletteras i efterhand
- ITF - Integrerad toppfilmsspålgare
Integrerad enhet med styrning från sträckfilmarens huvudsystem

TILLBEHÖR

- Lyftvagn för byte av filmrulle

Rätt till ändringar förbehålles.

CYKLOP AB
STOCKHOLM
Stensättravägen 9
Box 3053
127 03 SKÄRHOLMEN
Tel: 08 503 05 300
Fax: 08 503 05 390
e-mail: info@cyklop.se

Telefon övriga kontor:
Göteborg 031 49 82 10
Sundsvall 060 55 82 70
Malmö 040 18 15 10
Umeå 0934 152 20
Karlstad 054 56 50 80
Burseryd 0371 506 06

CYKLOP
INTERNATIONAL

CYKLOP
INTERNATIONAL

**Säkra och skydda
lasten med sträckfilm**

Helautomatisk Sträckfilmare GL 2000

**Sträckfilmning - det
ekonomiska sättet
att skydda och säkra
löst staplat pallgods**



GL 2000

GL 2000 är framtagen för att klara de tuffare industrikraven. Maskinen som är väldigt snabb, är också mycket flexibel genom att den klarar: varierande godsformat, att godset är placerat innanför pallen, krav från höglager gällande filmändar, varierande filmspänning i resp. program samt ställbar försträckning m. m.

Fyra olika filmningsprogram för olika godstyper är förprogrammerade och kan väljas manuellt från pulpeten alternativt via fjärrstyrning från kringliggande utrustning. Individuella inställningar för varje program kan lätt göras av kunden själv via funktionstangenter på displayenheten. Någon programmeringskunskap eller utrustning behövs inte för dessa inställningar. Kostnaden för sträckfilmen kan lätt kontrolleras genom att displayen visar filmförbrukningen för varje pall.

Maskinen har ett unikt system med batteridrivet filmaggregat som gör att ringen saknar roterande strömöverföring och systemet är därmed så gott som underhållsfritt. Laddning sker alltid när ringen står stilla.

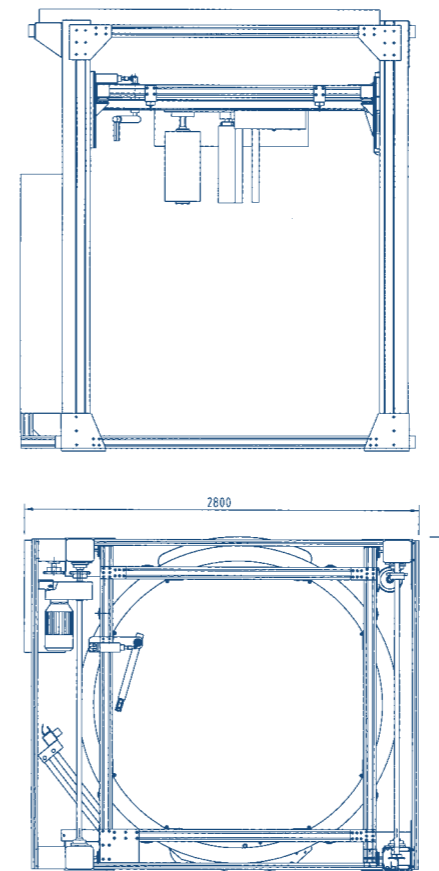
Fördelar GL 2000

- **LITET BYGGMÅTT** – transport och montagevänlig
- **SNABB** – används vid hög kapacitet, ostadigt eller tungt gods
- **FLEXIBEL** – varierande pallformat, 3 olika filmspänningar/program
- **SERVICEVÄNLIG** – batterier istället för strömbanor och släpningar
- **SKYDDSKLASS IP 54** – tålig mot damm och fukt
- **KONSTANT FÖRSTRÄCKNING I 7 STEG** – garanterar filmförbrukningen
- **INTELLIGENT AGGREGAT** – känner filmtyp automatiskt
 - klarar hög försträckning vid hög hastighet
 - visar filmförbrukningen på display
- **EU-ANPASSAD** – CE (inkl. EMC)
- **LÄTT ATT DRIFTSÄTTA** – inställningar via displayenhet

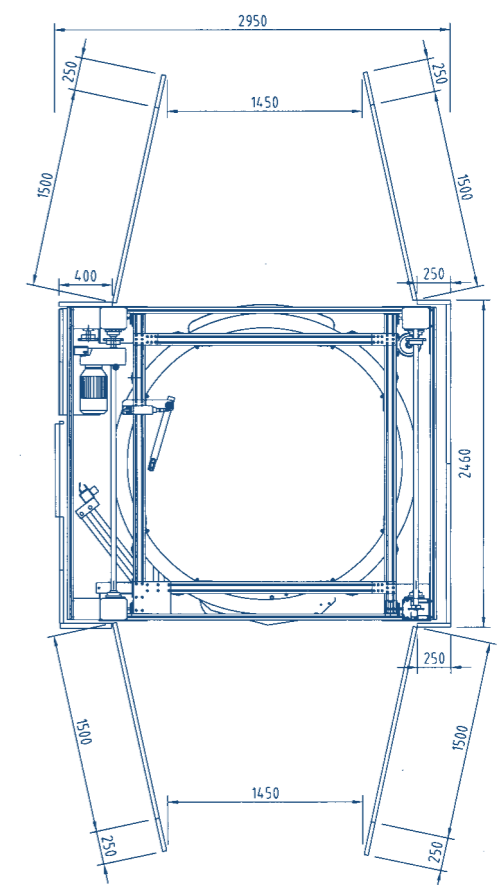
Måttuppgifter och data

Maskin	Kapacitet Lägsta höjd transportrullar över golv Rotationshastighet ring Hisshastighet	Max 60–120 pall/tim (beror på godstyp) 300 mm Max 45 r/min Max 0,7 m/sek
EI	Anslutning Effekt Skyddsklass	3x400 V + N + PE, 50 Hz 4 kW IP54
Pneumatik	Tryckluft (utan dimsmörjning) Luftförbrukning	6 bar Ca 10 liter/cykel
Pallgods	Minsta gods (längd x bredd) Största gods (längd x bredd) Lägsta godshöjd inkl pall Högsta godshöjder inkl pall	0,4 x 0,6 m 1,2 x 1,2 m alt. 1,4 x 1,0 m > 500 mm (beror på godstyp) Standardhöjder, se tabell nedan
Plastfilm	Diameter kärna Ytterdiameter, max Filmbredd, max Filmtjocklek	76,4 mm 250 mm 500 mm 12–25 my
Vikt	1200 kg	

Måttuppgifter utan skyddsgaller:



Exempel på maskin med skyddsgaller:



Utan förhöjningsfot		Med förhöjningsfot	
Maskinhöjd mm	Max pallhöjd mm	Maskinhöjd mm	Max pallhöjd mm
3775	2500	4175	2900