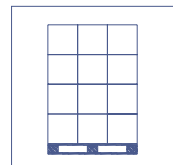
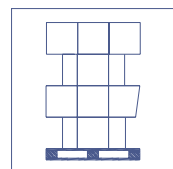


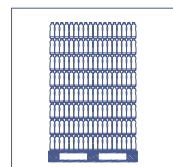
Bruksområder for alle typer gods



Standard kartonger etc. med god stabling. GL 205 benyttes med fordel. Tåler godset et høyt forstrekk bør dette benyttes, noe som gir en god emballering til lavest kostnad.



Skarpe kanter og spisse hjørner kan ødelegge filmen. Benytt et lavere forstrekk. Velg enten GL 205 eller GL 215 avhengig av godstype og filmtype.



Veldig lett gods bør filmes med lavt forstrekk og med GL 215. Start innpakkingen fra bunnen og forsett sakte oppover slik at godset ikke faller av. Det kan være en fordel å benytte toppplate.

Ved store godsmengder bør GL 215 velges for best mulig totaløkonomi.

Et komplett produktspekter



• Automat for stillestående pall

Aggregat og filmrull roterer rundt den stillestående pallen under innpakkingen. En strekkfilmmaskin av denne typen krever større plass enn en dreieskivemaskin og benyttes fortrinnsvis når det ikke er tilrådelig at godset roterer.

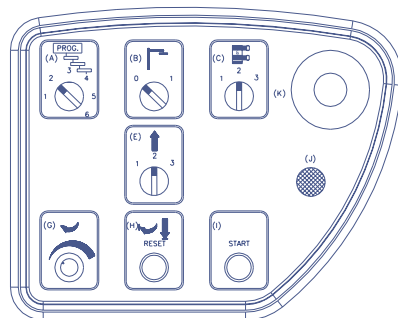


• Automat for roterende pall

Pallen transporteres automatisk inn på dreieskive med en rulle- eller kjedebane. Pallen og godset roterer etter et valgt program. Maskinen krever et minimum av plass og kan enkelt integreres i eksisterende produksjonslinje.

Betjeningspanel

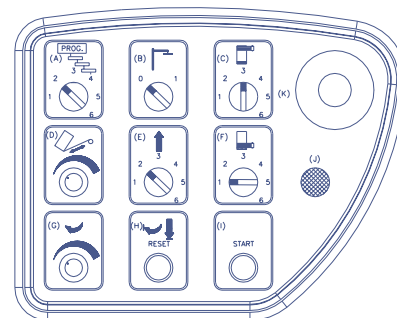
GL 205



(A) Program
(B) Topplate
(C) Toppvikling
(og bunnvikling GL 205)

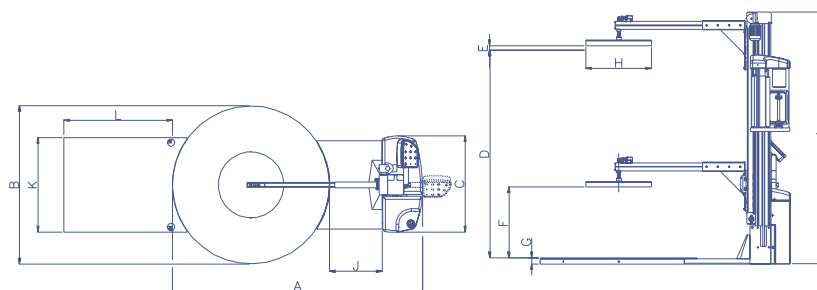
(D) Filmspenning
(E) Heishastighet, opp
(F) Bunnvikling
(G) Dreieskivehastighet

GL 215



(H) Nullstill
(I) Start
(J) AV/PÅ
(K) Nødstop

Dimensjoner og data



Dim. (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
Standard	2670	1675	1020	2200	50	750	60	700	2670	550	1100	900*
Valgfri	2995	2000	"	2600	"	"	"	"	3070	"	1100	1500
Data	El-tilkobling: 230/400 V, 3-phase, 50 Hz					Beskyttelsesklasse IP 54				*Valgfri		
	Lydnivå: < 70 dB (A) (støpe film, 9 r/m)					CE-norm (EN 60204)				L=1.500		

Rettt til forandringer uten varsel forbeholdes

H. Clausen
AKSJEBELSKAP

Gaupeveien 21, P.B. 115 1914 Ytre Enebakk, Tlf: 64 92 46 60 - Telefax: 64 92 50 90 - e-post: h.clausen@online.no - Internett: www.h-clausen.no

**Aust / Vest-Agder
og Telemark**
H. Clausen AS
4877 Grimstad
Tlf: 37 04 27 03

Rogaland
Johan Olsen AS
4315 Sandnes
Tlf: 51 63 52 00

Hordaland
H. Clausen AS
5073 Bergen
Tlf: 55 28 08 70

**Sogn og Fjordane /
Møre og Romsdal**
O. Drabløs Agentur AS
6017 Ålesund
Tlf: 70 17 86 80

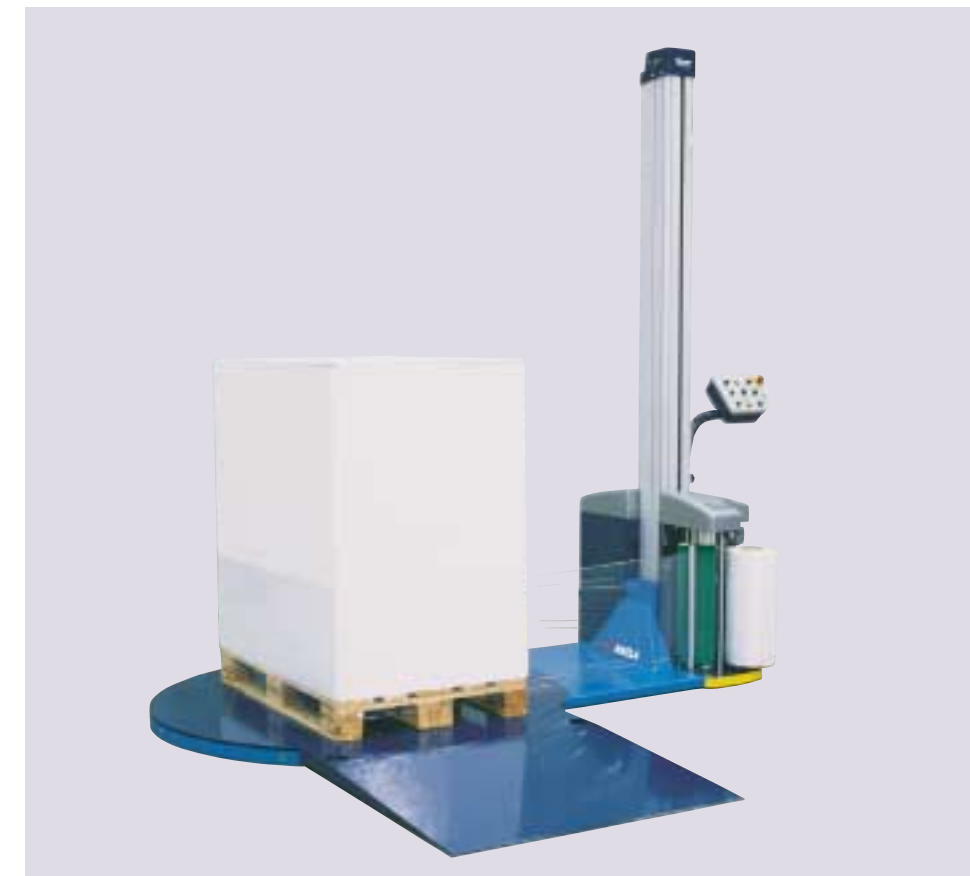
**Sør- og Nord Trønde-
lag**
H. Clausen AS
7028 Trondheim
Tlf: 72 56 08 30

**Nordland, Troms,
Finnmark**
K.P. Nord AS
8001 Bødø
Tlf: 75 52 51 46

**MODELL
GL 205/215**

HACLA

Halvautomatiske strekkfilmmaskiner



Emballering med strekkfilm – beskytter og sikrer løst stablet pallegods på en økonomisk måte

HACLA modell GL 205

- Det enkle økonomiske alternativ
- Driftsikker og brukervennlig

HACLA modell GL 215

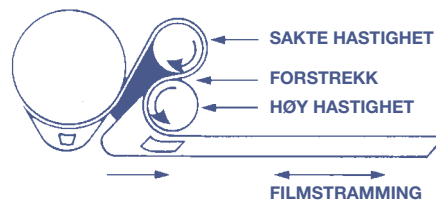
- Avanserte funksjoner som standard
- Elektronisk motordrevet forstrekk opp til 300 %

H. Clausen

Forstrekkssystem med optimal stabilitet og økonomi

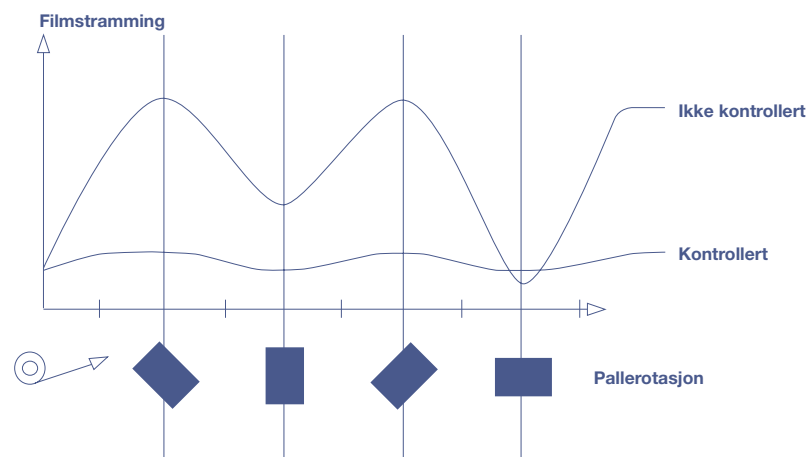
For mest effektiv sikring for transport av gods, må strekkfilmen påføres i stram tilstand. Hacia GL 205 og GL 215 tilbyr en løsning med konstant forstrekk og filmstramning – helt uavhengig av godsets form og pakkehastighet.

Filmen strekkes mellom to motordrevne valser som roterer med forskjellige hastigheter. Utvekslingen mellom valsene er fast og kan innstilles i 7 trinn fra 60 til 300 %, avhengig av filmtype, gods og hastighet på dreieskiven.



Ved hjelp av et avansert elektronisk system opprettholdes en konstant filmstrekk mellom aggregat og gods. Filmstrekking opprettholdes også ved høye hastigheter på dreieskiven og med høyt forstrekk og helt uavhengig av størrelse og form på godset.

Filmstramning kan stilles inn trinnløst avhengig av type gods og forandres automatisk ved skifte av filmtype. Ved pakking av ømfintlig gods med lav vekt velges et lavt forstrekk, mens høyere forstrekk kan være fordelaktig ved tungt og mindre ømfintlig gods.



Materialanbefaling



- Standard film 17-23 my
- Cast film 15-35 my
- Blåst film 12-25 my
- Ekstra sterk film 3-23 my
- Hvit film
- Sort film
- UV stabil film
- Toppfolie
- Hand film

Strekkefilmmaskin GL 205 og 215

Konstruksjonen av GL 205 og GL 215 er basert på lang erfaring. Resultatet er en ny serie strekkefilmmaskiner som tilbyr et godt utviklet standardprogram med en rekke innstillinger for optimal tilpassing til bruksområdet. Disse egenskapene garanterer for en god beskyttelse- og transportpakking med lavest mulig materialforbruk av strekkefilm og best mulig totaløkonomi. Maskinene har en rekke utbyggingsmuligheter for spesielle behov

Enkel å bruke

- Nedfellbar mast og gaffeltruckuttak i bunnrammen for enkel transport og flytting
- Oversiklig og enkelt betjeningspanel
- Enkelt skifte av filmrull
- Automatisk avlesning (fotocelle)
- Lavt plassert dreieskive for enkel plassering av gods

Økonomisk

- Forstrekket innstilles med et patentert gearsystem, Ecotech.
- Den optimale valgte filmstrammingsgrad er konstant og garanterer lavest mulig filmforbruk.
- Hastigheten på aggregatheisen er innstillbar. Dette gjør det mulig å redusere forbruk ved minimal overlapping.
- Motordrevet forstrekk reduserer forbruk av film og beskytter ømtålig gods (GL 215).

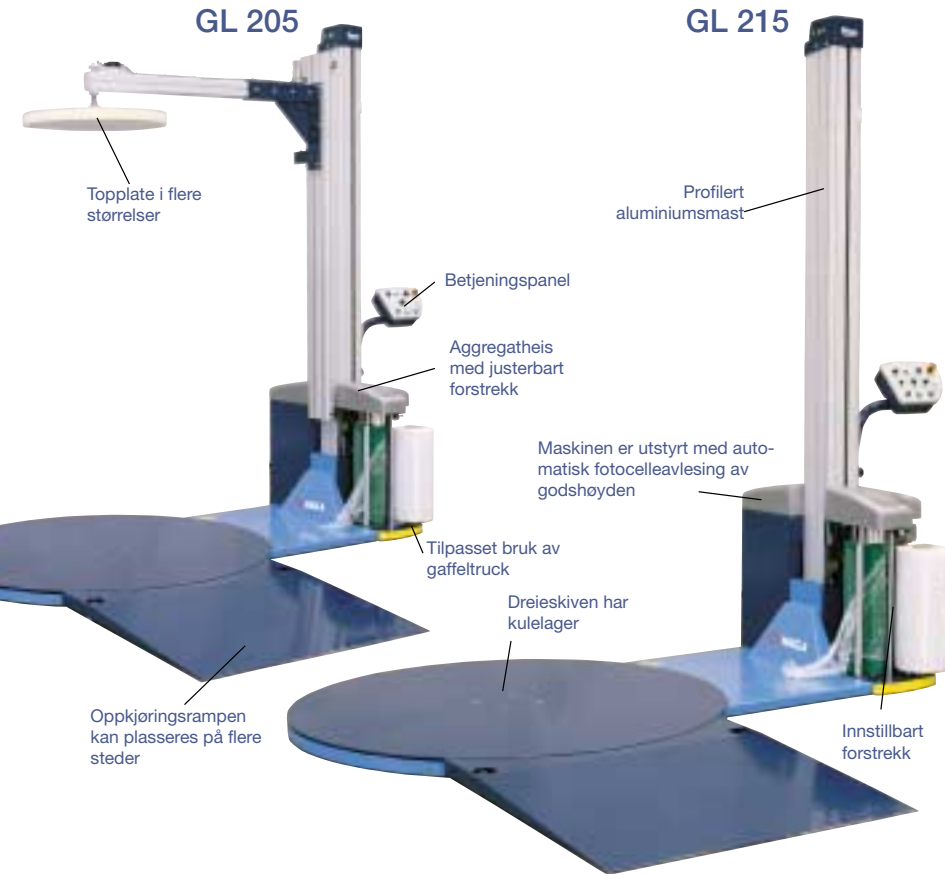
Optimal strekkefilmpakking

- En rekke innstillingsmuligheter gir en optimal transportemballasje for de fleste godstyper.
- Automatisk strekk av filmen gir en jevn pakking rundt godset.
- Flere valgbar standardprogram. Ett av programmene er spesielt beregnet for vanntett innpakking i forbindelse med pålegging av toppfolie.
- 2 ekstra program som kan benyttes til spesielle behov.

Tilbehør/Ekstrautstyr

Topp-plate
Dreieskive diam. 2000 mm, for gods opp til 2000 kg
Forlenget mast (godshøyde 2600 mm)
Oppkjøringsrampe
Toppfilmstativ
Tilpasning for bruk under lave temperaturer
Ekstra korrosjonsbeskyttelse
Rullebane på dreieskiven
Tandem modell
Display som viser filmforbruk
Integrert vekt
1-fase 220 V

Strekkefilm
Materiale LLDPE, 35 my, maks
Kjernediameter 76 mm
Rullediameter opp til 250 mm
Filmbredde opp til 500 mm



Funksjoner

	GL 205	GL 215
Dreibord diam.	1675 mm	1675 mm
Dreibordhastighet	Maks 12 r/m, innstillbar	Maks 12 r/m, innstillbar
Myk-start	Elektronisk styrt	Elektronisk styrt
Myk-stopp	Elektronisk styrt	Elektronisk styrt
Bunn / toppviklinger	1-3	1-6
Heishastighet	Variabel filmoverlapping både oppe og nede	Variabel filmoverlapping både oppe og nede
Forstrekkgrad på Ecotech-enheten	Ecotech 6, 25, 40, 65, 95, 125 or 160 % innstillbar	Ecotech 60, 80, 110, 150, 190, 240 or 300 % innstillbar
Program for strekkefilmpakking	4 standard 2 valgfrie	4 standard 2 valgfrie
Styringssystem	Siemens PLC	Siemens PLC
Gods maks lengde/bredde	1200x1100	1200x1100
maks høyde	2200 mm	2200 mm
maks vekt	1500 kg	1500 kg

Modellene har alle innstillingsmuligheter for vanskelig og ustabilt gods.