



# LM

# Specifikationer

© LM Klubben, Danmark

## Palle Mortensen

f. 4.4.1935 d. 7.4.2022

Palle Mortensen var ansat hos LM Glasfiber fra 1965 til 1970.

Palle Mortensen har lagt streger til LM 16, -21, -23, -23C\* -24\*, -27\* og -29\*.

Palle Mortensen har yderligere tegnet følgende andre bådtyper end LM: Mascot 20, 24, 25, 28, 33, 910, 35DS, 43DS, Kitt 25 og Venus 31.



Arkivfoto



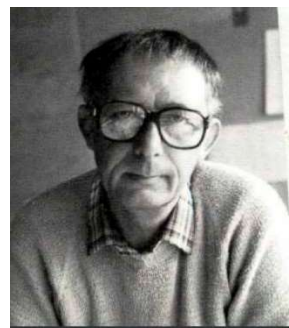
## Bent Juul Andersen

f. 25.12.1931 d. 24.3.2014

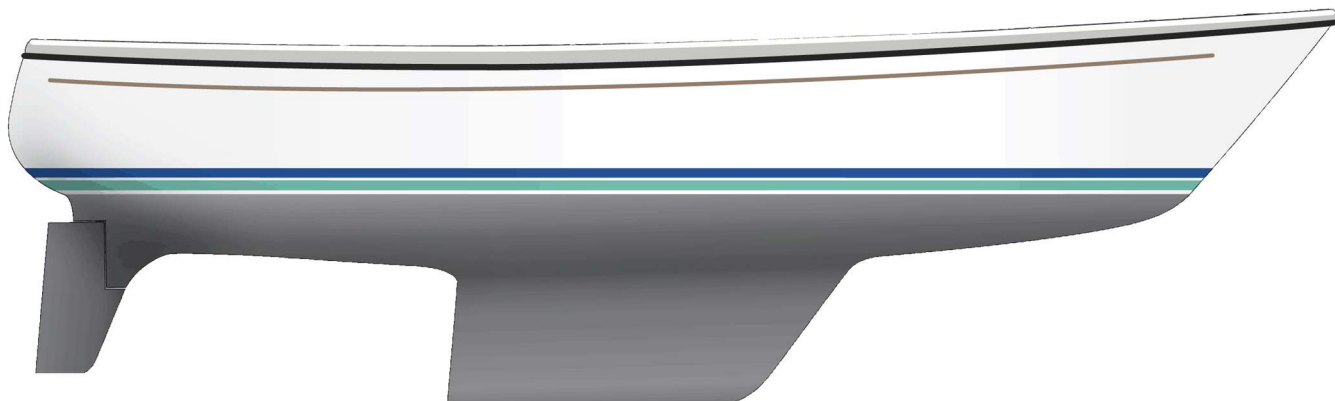
Bent Juul Andersen var ansat hos LM Glasfiber fra 1975 til 1994?

Bent Juul Andersen har lagt streger til LM 22, -26, -28, -30, -32, -81 og til dels LM 24\*, LM 29\*, Mermaid 270, Mermaid 290, Mermaid 315, Mermaid 380, Vitesse 33 Cabrio, Vitesse 35 Cabrio, Vitesse 35 Vision og Strikker.

Bent Juul Andersen har tegnet følgende andre bådtyper end LM: Vitesse 52, Passat 26, Luffe 37, 44 og 46, samt Opus 34 MK II.



Arkivfoto



\*) læs LM Konstruktioner

# LM konstruktioner

Alle LM både er LM-konstruktioner.

## LM bådene – er LM-konstruktioner skabt i et teamwork.

LM Glasfibers både er kendt viden om. Bådene blev salgsannonceret som LM Glasfiber konstruktioner. Bådenes konstruktioner blev besluttet på såkaldte "båd-møder" hvor folk fra salg, service og produktionen mødtes med konstruktørerne - og virksomhedens ejere.

Palle Mortensens 21 fods damjolle blev starten på virksomhedens produktion af lystbåde. Palle Mortensen fik ved sin ansættelser tilladelse til at tage båden med ind i virksomheden. Båden blev i starten solgt som et LM produkt med navnet "LM 21 Strandby" – nok med lille henvisning til Palle Mortensen hjemby, Strandby ved Frederikshavn, hvor båden blev skabt.

Båden blev efterfølgende grundstammen til virksomhedens langkølede både. Man skar et skrog op i 4 dele og trak delene lidt fra hinanden for at øge størrelsen til ny bådtype. Denne metode benyttede LM Glasfiber sig også af ved udviklingen af de efterfølgende både.

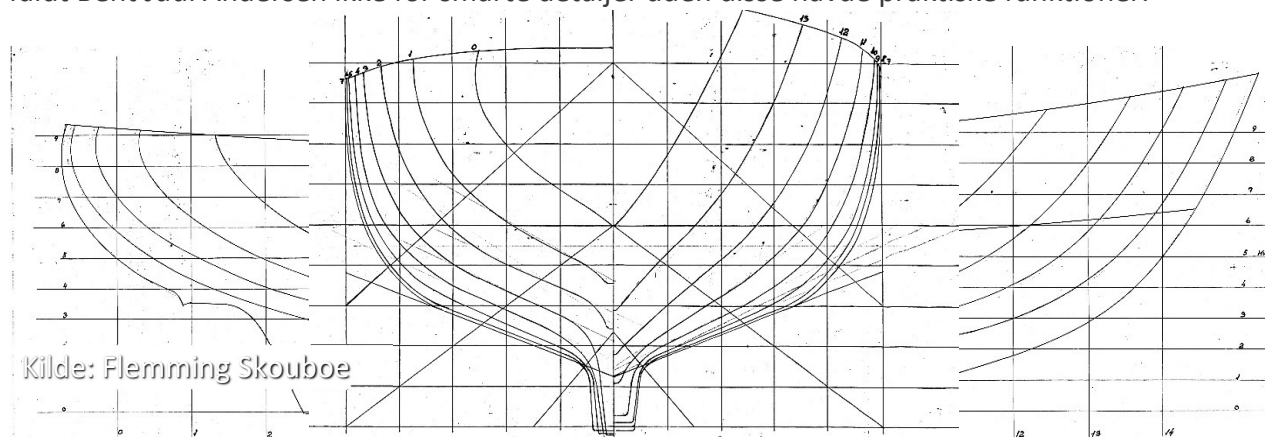
Palle Mortensen og Bent Juul Andersen, havde som konstruktører deres hovedopgaver at udforme bådenes skroglinjer, samt medvirke til finpudsning af bådenes øvrige konstruktioner. Indretningen og apteringen af bådene blev i vid udstrækning formet af Aage Skouboe på baggrund af hans erfaringer fra bygning af campingvogne.

De to konstruktørers skroglinjer adskiller sig væsentligt fra hinanden ved Palles Mortensens LM både fik skrogfacon som en redningsbåd og er langkølede både, medens Bent Juul Andersens LM både fik en sejlbåds skrogfacon og dermed også har egenskaber som en sejlbåd.

LM Glasfiber brugte de to konstruktørers skrogtegninger til at videreudvikle bådtyperne også efter konstruktørerne havde forladt virksomheden. Således har Palle Mortensen lagt tegninger til LM 16, LM 21, LM 23, LM 24, LM 27 og LM 29.

LM 23 Comfort, LM 24 og LM 29 blev alle udviklet efter Palle Mortensen havde forladt LM Glasfiber og han var dermed ikke involveret i bådenes udvikling. Det var dog stadig Palle Mortensens skrog man byggede videre på. Bent Juul Andersen videreudviklede på Palle Mortensens skrogform af LM 23, som derved fik en mere rummeligere indretning og bedre krydsegenskaber. Båden fik typebetegnelsen LM 23 Comfort. Senere i udviklingen blev det til typebetegnelsen LM 24.

LM bådene fik samtidig med Bent Juul Andersen ankomst til LM Glasfiber også en mere moderniseret design af overbygningerne, men disse ting kan være tilfældige. Efter sigende faldt Bent Juul Andersen ikke for smarte detaljer uden disse havde praktiske funktioner.





# Hvornår kom bådene

– og hvor mange blev der bygget.

Produktionsantal med forbehold.

1. LM 21	1967-1974	248
2. LM 16	1967-1971	455
3. LM 23	1969-1975	669
4. LM 27	1972-1986	1535
5. LM 29	1973-1975	19
6. LM 23Comfort	1975-1977	57
7. LM 22	1975-1981	240
8. LM 24	1977-1984	659
9. LM 32	1977-1988	181
10.LM 30	1978-1990	311
11.LM 26	1981-1984	109
12.LM 28	1982-1994	331
13.LM 81	1982-1984	53
14.LM 315	1983-1989	65
15.LM 31 Striker	1984-1984	1
16.LM 290	1985.1988	60
17.LM 270	1985-1988	98
18.LM 380	1986-1988	10
19.LM 33 Vitesse Cabrio	1988-1994	55
20.LM 35 Vitesse Cabrio	1990-1994	14
21.LM 35 Vitesse Vision	1991-1994	8



Kilde: LM Glasfiber a/s (Henning Skouboe)

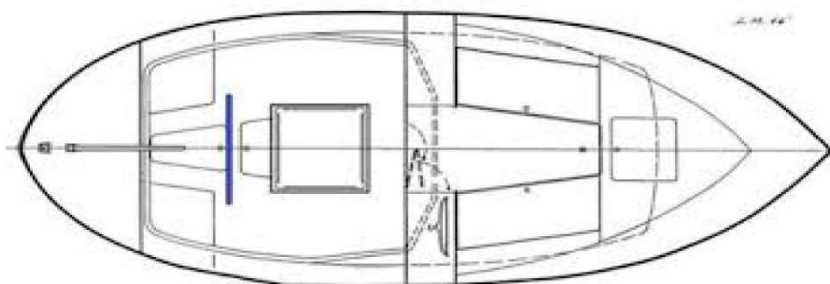
**LM Glasfiber a/s**

**Konstruktør: Palle Mortensen**

**Produceret: 1967-1971**

**Antal: 455**

**LM  
16**



Længde o.a.	5,00m	Displacement:	850kg
Længde i v.	4,25m	Kølvægt	300kg
Bredde:	2,00m	Vand & brændstof	
Højde mast			
Dybgang	0,65m		

© LM Klubben, Danmark.

Tegning af Flemming Hansen, Sejlernyt.dk

**LM**  
KLUBBEN, Danmark

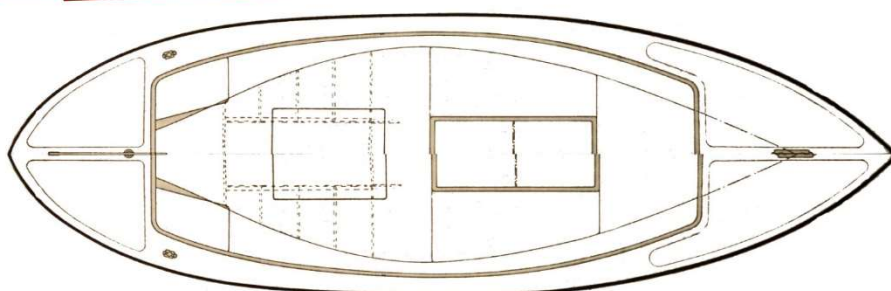
**LM Glasfiber a/s**

**Konstruktør: Palle Mortensen**

**Produceret: 1967-1974**

**Antal: 248**

**LM  
21**



Længde o.a.	6,40m	Displacement:	1600kg
Længde i v.	5,50m	Kølvægt	700kg
Bredde:	2,30m	Vand & brændstof	
Højde mast			
Dybgang	0,75m		

© LM Klubben, Danmark.

Tegning af Flemming Hansen, Sejlernyt.dk

**LM  
KLUBBEN, Danmark**

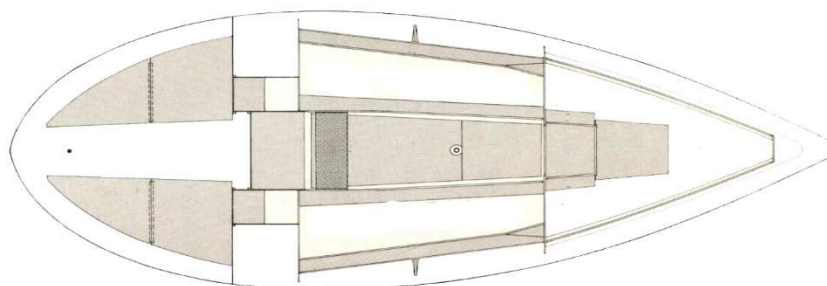
**LM Glasfiber a/s**

**Konstruktør: Bent Juul Andersen**

**Produceret: 1975-1981**

**Antal: 240**

**LM  
22**



Længde o.a.	6,70m	Displacement:	1400kg
Længde i v.	5,50m	Kølvægt	660kg
Bredde:	2,64m	Vand & brændstof	90L & 90L
Højde mast	8,60m	Køjlængde:	185-190m
Dybgang	1,30m	Ståhøjde:	1,60m

© LM Klubben, Danmark.

Tegning af Flemming Hansen, Sejlernyt.dk

**LM**  
KLUBBEN, Danmark

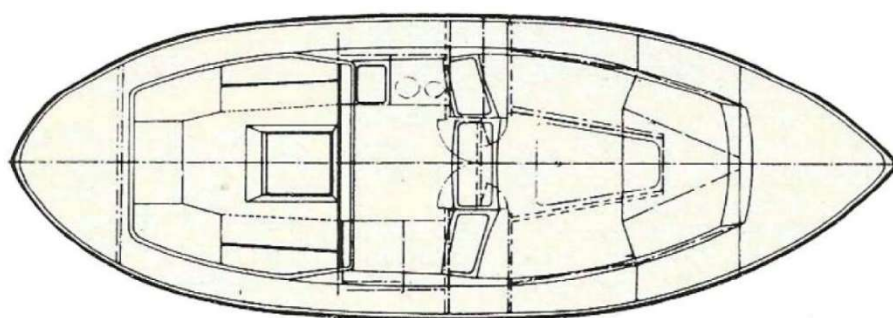
**LM Glasfiber a/s**

**Konstruktør: Palle Mortensen**

**Produceret: 1969-1975**

**Antal: 669**

**LM  
23**



Længde o.a.	7,10m	Displacement:	2000kg
Længde i.v.	6,25m	Kølvægt:	800kg
Bredde:	2,40m	Vand & Brændstof	70 & 70L
Højde mast:	9,00m	Køjelængde:	
Dybgang:	0,90m	Ståhøjde:	

© LM Klubben, Danmark.

Tegning af Flemming Hansen, Sejlernyt.dk

**LM**  
KLUBBEN, Danmark



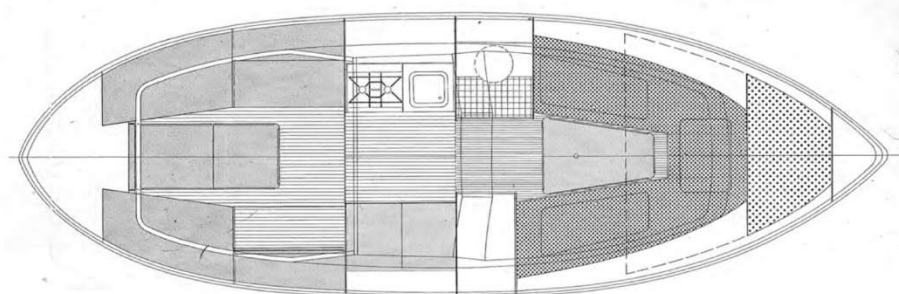
LM Glasfiber a/s

Konstruktør: Palle Mortensen

Produceret: 1975-1977

Antal: 57

**LM**  
**23**  
**Comfort**



Længde o.a.	7,10m	Displacement:	2000kg
Længde i v.	6,25m	Kølvægt	800kg
Bredde:	2,40m	Vand & brændstof	
Højde mast	8,00m		
Dybgang	0,90m		

© LM Klubben, Danmark.

Tegning af Flemming Hansen, Sejlernyt.dk



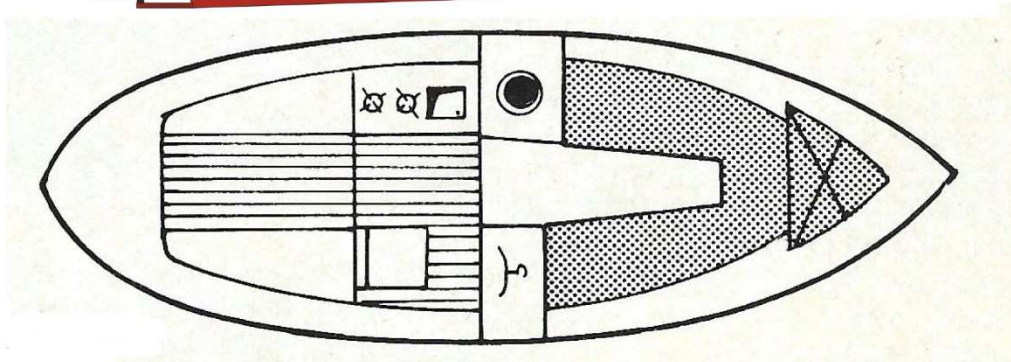
**LM Glasfiber a/s**

**Konstruktør: Palle Mortensen**

**Produceret: 1977-1984**

**Antal: 659**

**LM  
24**



Længde o.a.	7,20m	Deplacement:	2400kg
Længde i v.	6,10m	Kølvægt	1000kg
Bredde:	2,52m	Vand & brændstof	90L & 90L
Højde mast	8,00m	Køjelængde:	175-190cm
Dybgang	1,00m	Ståhøjde:	

© LM Klubben, Danmark.

Tegning af Flemming Hansen, Sejlernyt.dk

**LM**  
KLUBBEN, Danmark

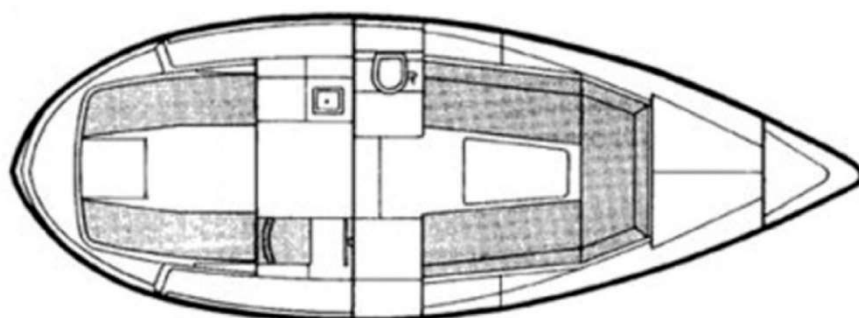
**LM Glasfiber a/s**

**Konstruktør: Bent Juul Andersen**

**Produceret: 1981-1984**

**Antal: 109**

**LM  
26**



Længde o.a.	8,05m	Displacement:	3400kg
Længde i v.	6,80m	Kølvægt	1300kg
Bredde:	2,90m	Vand & brændstof	140L & 140L
Højde mast	9,80m	Køjelængde:	185-200cm
Dybgang	1,25m	Ståhøjde:	180cm

© LM Klubben, Danmark.

Tegning af Flemming Hansen, Sejlernyt.dk

**LM**  
KLUBBEN, Danmark

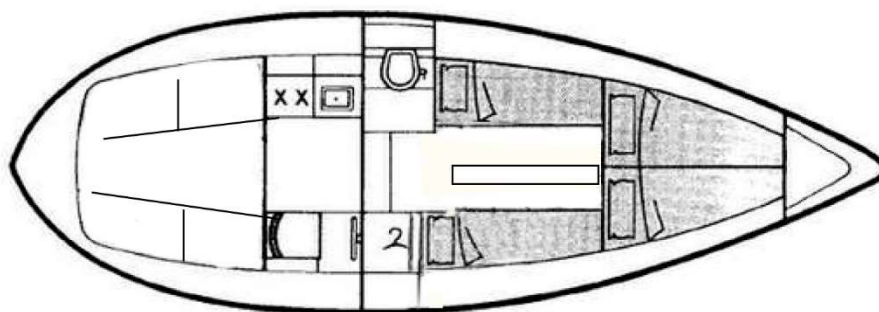
**LM Glasfiber a/s**

**Konstruktør: Palle Mortensen**

**Produceret: 1972-1986**

**Antal: 1535**

**LM  
27**



Længde o.a.	8,35m	Displacement:	4000kg
Længde i v.	7,50m	Kølvægt	1800kg
Bredde:	2,75m	Vand & brændstof	120L & 120L
Højde mast	8,50-9,60m	Køjelængde:	180-190cm
Dybgang	0,90m	Ståhøjde:	182cm

© LM Klubben, Danmark.

Tegning af Flemming Hansen, Sejlernyt.dk

**LM**  
KLUBBEN, Danmark

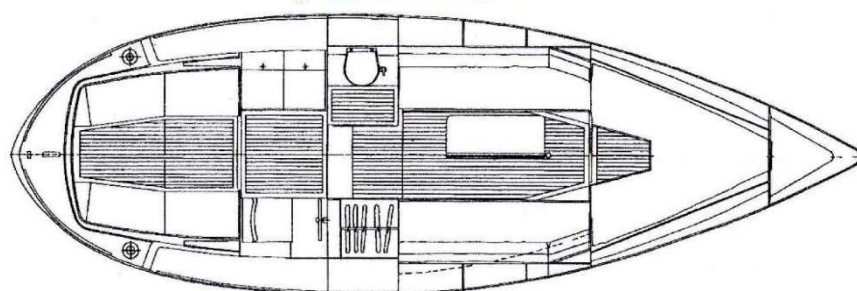
**LM Glasfiber a/s**

**Konstruktør: Bent Juul Andersen**

**Produceret: 1982-1994**

**Antal: 331**

**LM  
28**



Længde o.a.	8,95m	Deplacement:	4000kg
Længde i.v.	7,50m	Kølvægt:	1500kg
Bredde:	2,90m	Vand & Brændstof	140 & 140L
Højde mast:	10,30m	Køjelængde:	190-198cm
Dybgang:	1,35m	Ståhøjde:	178-180cm

© LM Klubben, Danmark.

Tegning af Flemming Hansen, Sejlernyt.dk

  
**LM**  
KLUBBEN, Danmark

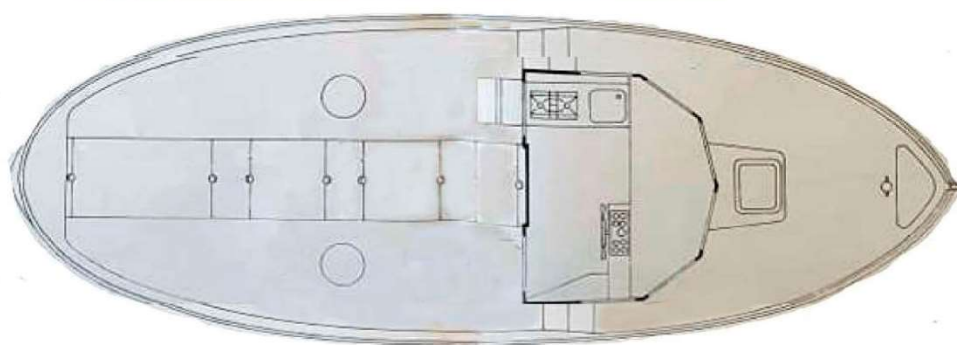
**LM Glasfiber a/s**

**Konstruktør: Palle Mortensen**

**Produceret: 1973-1975**

**Antal: ca. 19**

**LM  
29**



Længde o.a.	8,75m	Displacement:	3900kg
Længde i v.	7,50m	Kølvægt	1650kg
Bredde:	2,90m	Vand & brændstof	70L & 70L
Højde mast	11,30m	Køjelængde:	195-200cm
Dybgang	1,35m	Ståhøjde:	

© LM Klubben, Danmark.

Tegning af Flemming Hansen, Sejlernyt.dk

  
**LM**  
KLUBBEN, Danmark

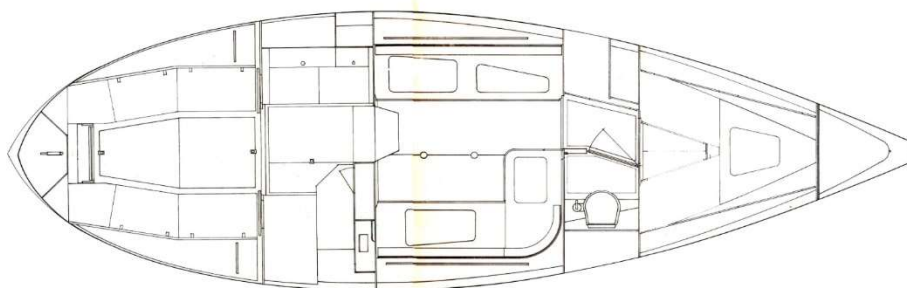
**LM Glasfiber a/s**

**Konstruktør: Bent Juul Andersen**

**Produceret: 1978-1990**

**Antal: 311**

**LM  
30**



Længde o.a.	9,35m	Displacement:	5000kg
Længde i v.	8,00m	Kølvægt	1900kg
Bredde:	3,12m	Vand & brændstof	200L & 200L
Højde mast	11,0m	Køjelængde:	185-195cm
Dybgang	1,30-1,50m	Ståhøjde:	190cm

© LM Klubben, Danmark.

Tegning af Flemming Hansen, Sejlernyt.dk

**LM**  
KLUBBEN, Danmark

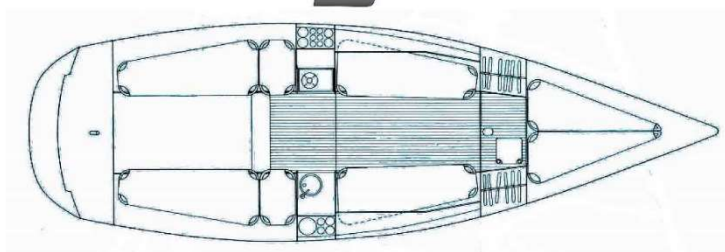
**LM Glasfiber a/s**

**Konstruktør: Bent Juul Andersen**

**Produceret: 1984**

**Antal: 1**

**LM**  
**31**  
**Striker**



Længde o.a.	9,30m	Displacement	2000kg
Længde i v.	8,00m	Kølvægt	500kg
Bredde:	3,00m	Vand & brændstof	
Højde mast		Køjlængde:	
Dybgang	1,60m	Ståhøjde:	

© LM Klubben, Danmark

Tegning af Flemming Hansen, Sejlernyt.dk





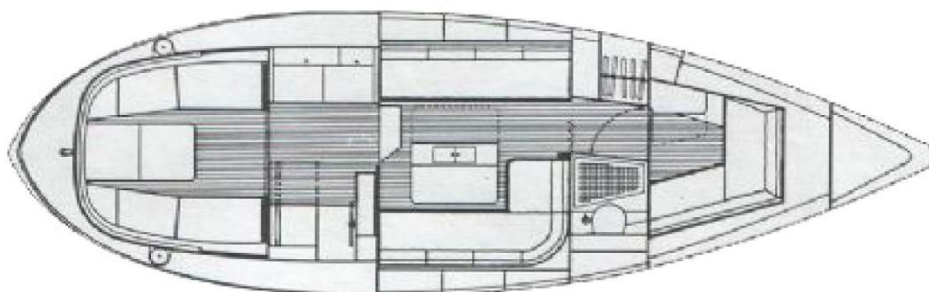
**LM Glasfiber a/s**

**Konstruktør: Bent Juul Andersen**

**Produceret: 1977-1988**

**Antal: 181**

**LM  
32**



Længde o.a.	9,75m	Displacement:	6000kg
Længde i v.	8,50m	Kølvægt	2200kg
Bredde:	3,28m	Vand & brændstof	250L & 250L
Højde mast	12,0m	Køjelængde:	175-200cm
Dybgang	1,25-1,50m	Ståhøjde:	195cm

© LM Klubben, Danmark.

Tegning af Flemming Hansen, Sejlernyt.dk



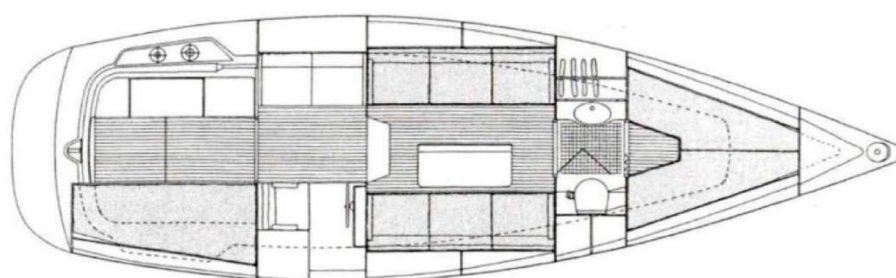
**LM Glasfiber a/s**

**Konstruktør: Bent Juul Andersen**

**Produceret: 1988-1994**

**Antal: 55**

**LM**  
**33**  
**Vitesse Cabrio**



Længde o.a.	9,85m	Displacement:	4800-4910kg
Længde i v.	7,70m	Kølvægt	1750-1960kg
Bredde:	3,10m	Vand & brændstof	200L & 100L
Højde mast	12,65m	Køjelængde:	200cm
Dybgang	1,40-1,80m	Ståhøjde:	

© LM Klubben, Danmark.

Tegning af Flemming Hansen, Sejlernyt.dk



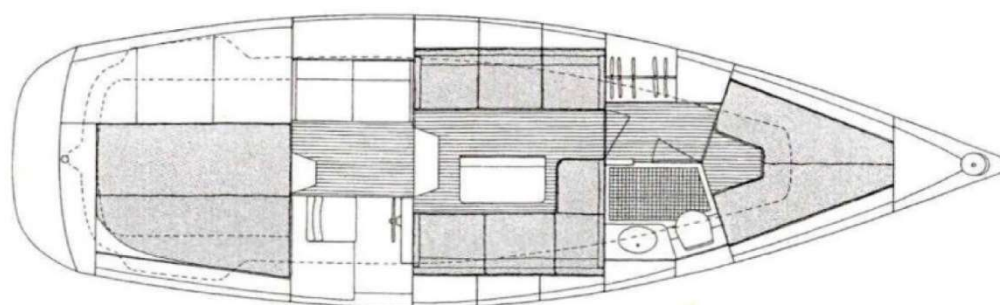
**LM Glasfiber a/s**

**Konstruktør: Bent Juul Andersen**

**Produceret: 1990-1994**

**Antal: 14**

**LM**  
**35**  
**Vitesse Cabrio**



Længde o.a.	10,60m	Displacement:	5300-5500kg
Længde i v.	8,40m	Kølvægt	1950-2150kg
Bredde:	3,20m	Vand & brændstof	200L & 100L
Højde mast	12,40m	Køjelængde:	200cm
Dybgang	1,50-1,90m	Ståhøjde:	

© LM Klubben, Danmark.

Tegning af Flemming Hansen, Sejlernyt.dk



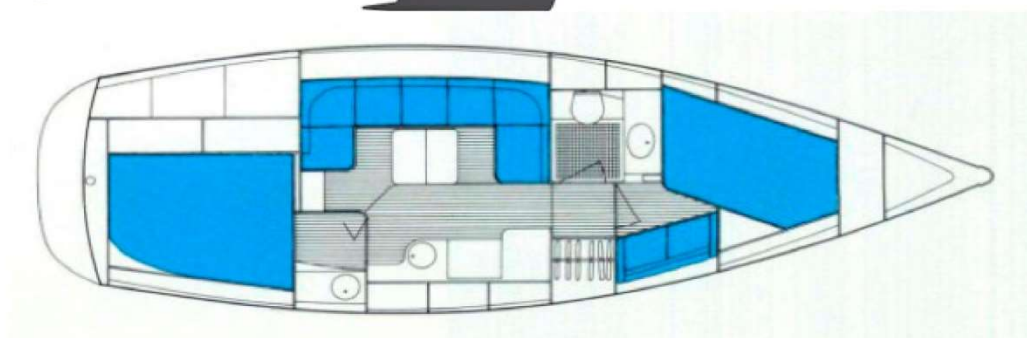
**LM Glasfiber a/s**

**Konstruktør: Bent Juul Andersen**

**Produceret: 1991-1994**

**Antal: 8**

**LM**  
**35**  
**Vitesse Vision**



Længde o.a.	10,60m	Displacement:	5300-5500kg
Længde i v.	8,40m	Kølvægt	1950-2150kg
Bredde:	3,20m	Vand & brændstof	200L & 100L
Højde mast	12,40m	Køjelængde:	200cm
Dybgang	1,50-1,90m	Ståhøjde:	

© LM Klubben, Danmark.

Tegning af Flemming Hansen, Sejlernyt.dk



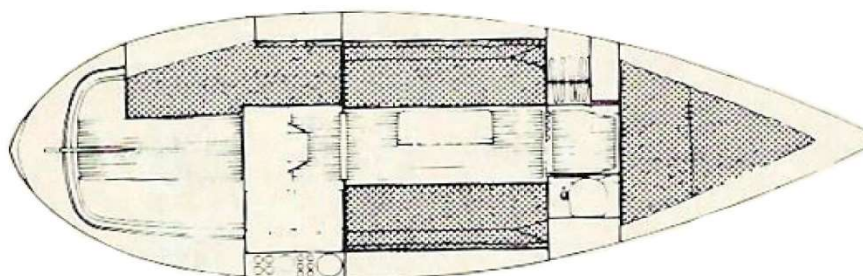
**LM Glasfiber a/s**

**Konstruktør: Bent Juul Andersen**

**Produceret: 1982-1984**

**Antal: 53**

**LM  
81**



Længde o.a.	8,05m	Displacement:	3200kg
Længde i v.	6,80m	Kølvægt	1400kg
Bredde:	2,86m	Vand & brændstof	70L & 70L
Højde mast	12,40m	Køjelængde:	190-200cm
Dybgang	1,25m	Ståhøjde:	

LM 81 skiftede navn i 1985 til LM 270 Mermaid.

© LM Klubben, Danmark.

Tegning af Flemming Hansen, Sejlernyt.dk



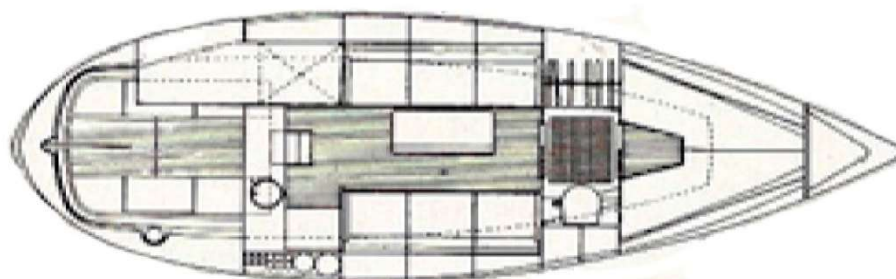
**LM Glasfiber a/s**

**Konstruktør: Bent Juul Andersen**

**Produceret: 1985-1988**

**Antal: 98**

**LM**  
**270**  
**Mermaid**



Længde o.a.	8,35m	Displacement:	3900kg
Længde i v.	6,80m	Kølvægt	1650kg
Bredde:	2,90m	Vand & brændstof	70L & 70L
Højde mast	11,30m	Køjlængde:	195-200cm
Dybgang	1,25m	Ståhøjde:	

LM 270 Mermaid hed tidligere LM 81

© LM Klubben, Danmark.

Tegning af Flemming Hansen, Sejlernyt.dk



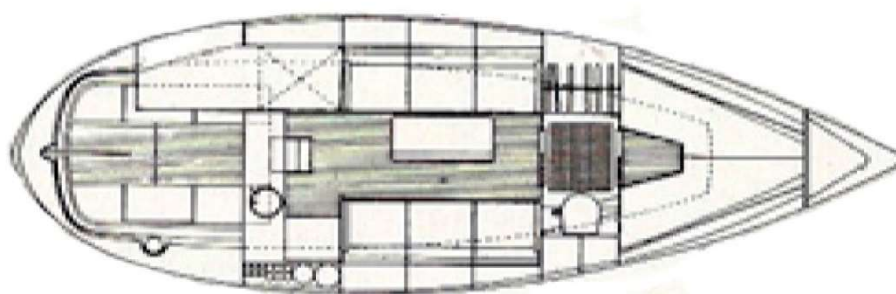
**LM Glasfiber a/s**

**Konstruktør: Bent Juul Andersen**

**Produceret: 1985-1988**

**Antal: 60**

**LM**  
**290**  
**Mermaid**



Længde o.a.	8,95m	Displacement:	3900kg
Længde i v.	7,50m	Kølvægt	1650kg
Bredde:	2,90m	Vand & brændstof	70L & 70L
Højde mast	11,30m	Køjelængde:	195-200cm
Dybgang	1,35m	Ståhøjde:	

© LM Klubben, Danmark.

Tegning af Flemming Hansen, Sejlernyt.dk



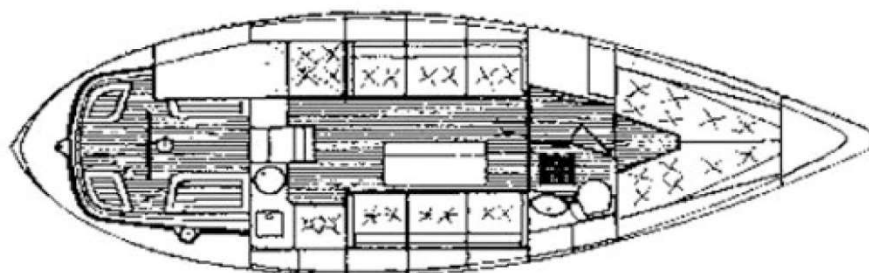
**LM Glasfiber a/s**

**Konstruktør: Bent Juul Andersen**

**Produceret: 1983-1989**

**Antal: 65**

**LM**  
**315**  
**Mermaid**



Længde o.a.	9,35m	Displacement:	5000kg
Længde i v.	8,00m	Kølvægt	2100kg
Bredde:	3,12m	Vand & brændstof	140L & 140L
Højde mast	12,40m	Køjelængde:	195-200cm
Dybgang	1,50m	Ståhøjde:	

© LM Klubben, Danmark.

Tegning af Flemming Hansen, Sejlernyt.dk





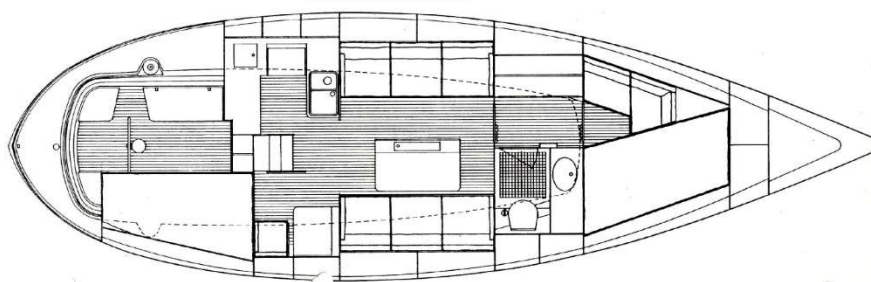
**LM Glasfiber a/s**

**Konstruktør: Bent Juul Andersen**

**Produceret: 1986-1988**

**Antal: 10**

**LM**  
**380**  
**Mermaid**



Længde o.a.	11,70m	Displacement:	6500kg
Længde i v.	9,70m	Kølvægt	2600kg
Bredde:	3,64m	Vand & brændstof	400L & 250L
Højde mast	12,40m	Køjelængde:	200cm
Dybgang	1,70m	Ståhøjde:	

© LM Klubben, Danmark.

Tegning af Flemming Hansen, Sejlnyt.dk





- *Et godt sted at hente ny viden*
- *Et godt sted at dele viden*
- *Et godt sted at finde nye venner*