

# 1

## SCHEEPSWIJS

1	Introductie	08
2	Multi-purposeschip	08
3	Megajacht	10
4	Containerschip	12
5	Auto- en passagiers- veerboot	14
6	Chemicaliëntanker en LNG-tanker	16
7	Offshore support schepen	18
8	Visserijschip	20
9	Clipper	22

### 1 Introductie

Dit hoofdstuk toont enkele opengewerkte aanzichten van verschillende scheepstypen. Alle zichtbare onderdelen en ruimten zijn genummerd en benoemd. Dit is bedoeld als een introductie van de verschillende scheepstypen. De benamingen kunnen gebruikt worden als een referentie voor de volgende hoofdstukken.

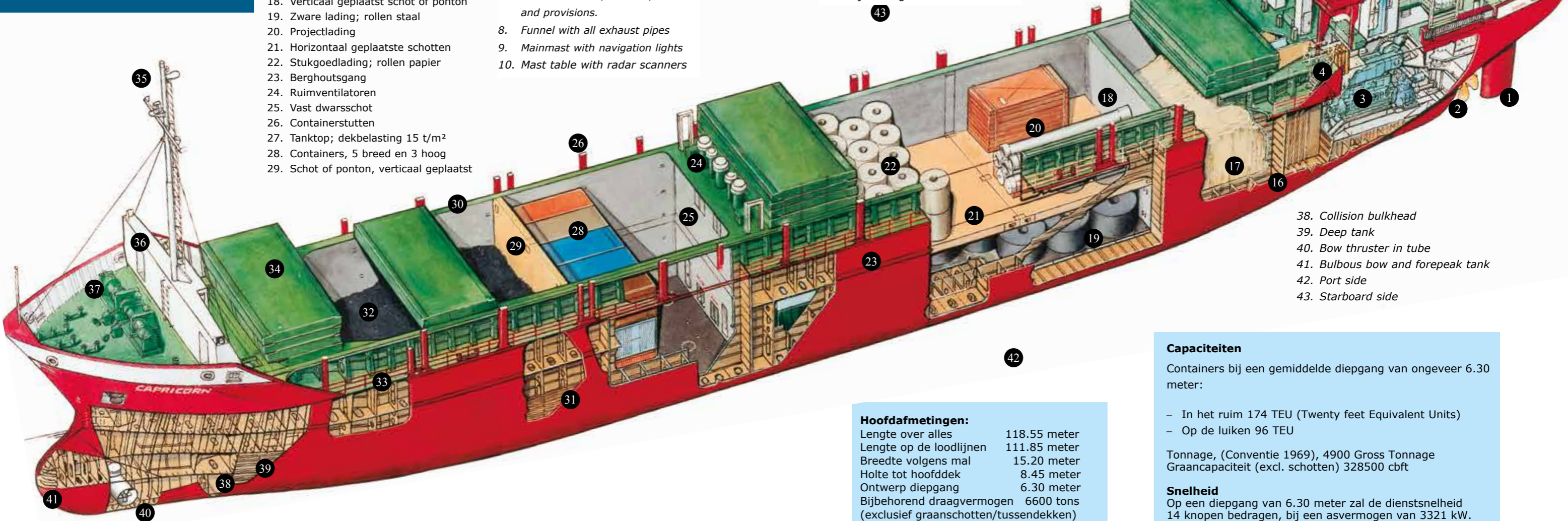
### 2 Multi-purposeschip

- |   |   |
|---|---|
| 1. Roer   | 30. Luikhoofd met keggensbank                         |
| 2. Schroef  | 31. Zijtank (ballast)                                 |
| 3. Hoofdmotor met tandwielkast en asgenerator                       | 32. Bulklading  |
| 4. CO <sub>2</sub> -flessen in CO <sub>2</sub> -kamer               | 33. Gangboord   |
| 5. Man-overboord-boot (MOB)   | 34. Stapelluiken                                      |
| 6. Vrijvalreddingsboot  | 35. Toplicht  |
| 7. Combinatiekraan voor MOB, reddingsvlot, reddingsboot en proviand | 36. Golfbreker  |
| 8. Schoorsteen met daarin alle uitlaatgasleidingen                  | 37. Anker- en meerlier                                |
| 9. Achtermast met navigatieverlichting                              | 38. Voorste ruimschot (aanvaringsschot)               |
| 10. Zaling op achtermast met radars                                 | 39. Dieptank  |
| 11. Schavotje met magnetisch kompas en zoeklicht                    | 40. Boegschroef in boegschroeftunnel                  |
| 12. Brug  | 41. Voorpiektank met bulbsteven                       |
| 13. Brugvleugel   | 42. Bakboord  |
| 14. Accommodatie  | 43. Stuurboord  |
| 15. Luikenwagen   | 1. Rudder   |
| 16. Zware-olietank (HFO)  | 2. Propeller  |
| 17. Bulklading (stortgoed)  | 3. Main engine with gearbox and shaft generator       |
| 18. Verticaal geplaatst schot of ponton                             | 4. CO <sub>2</sub> bottles in CO <sub>2</sub> room    |
| 19. Zware lading; rollen staal                                      | 5. Man overboard boat (MOB)                           |
| 20. Projectlading   | 6. Free fall lifeboat                                 |
| 21. Horizontaal geplaatste schotten                                 | 7. Crane for MOB, lifeboat, life raft and provisions. |
| 22. Stukgoedlading; rollen papier                                   | 8. Funnel with all exhaust pipes                      |
| 23. Berghoutgang  | 9. Mainmast with navigation lights                    |
| 24. Ruimventilatoren  | 10. Mast table with radar scanners                    |
| 25. Vast dwarschot  |   |
| 26. Containerstutten  |   |
| 27. Tanktop; dekbelasting 15 t/m <sup>2</sup>                       |   |
| 28. Containers, 5 breed en 3 hoog                                   |   |
| 29. Schot of ponton, verticaal geplaatst                            |   |



- 28. Containers, 1 bay, 5 rows, 3 tiers
- 29. Vertical bulkhead or pontoon
- 30. Hatch coaming
- 31. Wing tank (ballast)
- 32. Bulk cargo
- 33. Side deck
- 34. Stacked hatches
- 35. Foremast with forward steaming light
- 36. Breakwater
- 37. Anchor windlass

- 11. Monkey island with magnetic compass and search light
- 12. Accommodation
- 13. Bridge wing
- 14. Accommodation
- 15. Hatch stacking crane
- 16. Heavy fuel oil tank
- 17. Bulk cargo
- 18. Vertical bulkhead or pontoon
- 19. Heavy cargo, steel coils
- 20. Project cargo
- 21. Horizontal decks or hatch covers
- 22. General cargo, rolls of paper
- 23. Sheer strake
- 24. Hold fan exhausts
- 25. Fixed bulkhead
- 26. Container pedestal
- 27. Tank top, max. load 15 t/m<sup>2</sup>



- 38. Collision bulkhead
- 39. Deep tank
- 40. Bow thruster in tube
- 41. Bulbous bow and forepeak tank
- 42. Port side
- 43. Starboard side

**Capaciteiten**  
Containers bij een gemiddelde diepgang van ongeveer 6.30 meter:

- In het ruim 174 TEU (Twenty feet Equivalent Units)
- Op de luiken 96 TEU

Tonnage, (Conventie 1969), 4900 Gross Tonnage  
Graancapaciteit (excl. schotten) 328500 cbft

**Snelheid**  
Op een diepgang van 6.30 meter zal de dienstsnelheid 14 knopen bedragen, bij een asvermogen van 3321 kW. (hoofdmotor = 3840 kW / 150 kW voor PTO / 90% MCR)

**Hoofdafmetingen:**

Lengte over alles	118.55 meter
Lengte op de loodlijnen	111.85 meter
Breedte volgens mal	15.20 meter
Holte tot hoofddek	8.45 meter
Ontwerp diepgang	6.30 meter
Bijbehorend draagvermogen (exclusief graanschotten/tussendecken)	6600 tons