
SPECIFICATIES STANDAARD UITVOERING PILOT 44

VDL SHIPYARDS B.V

<u>Ontwerper</u>	: Willem Nieland A-Design
<u>Type schip</u>	: PILOT 44
<u>Omschrijving</u>	: Stalen zeewaardige loodsboot
<u>Afmetinge</u>	<ul style="list-style-type: none">• Lengte waterlijn ca. 12,55 mtr.• Lengte over alles ca. 14,00 mtr.• Breedte ca. 4,00 mtr.• Diepgang ca. 1,20 mtr.• Doorvaarthoogte ca. 3,00 mtr.
<u>Casco</u>	: Multi knik met sprayrails en zwemplatform
<u>Gewicht</u>	: Ledig ca. 14 ton
<u>Verzekering</u>	: Uw in aanbouw zijnde PILOT 44 is door ons verzekerd.
<u>Classificatie</u> :	De Pilot 44 wordt opgeleverd met een CE keurmerk, categorie B: "Ontworpen voor zeereizen bij een mogelijke windkracht tot en met 8 Beaufort en een mogelijke karakteristieke golfhoogte tot en met 4 meter"

TECHNISCHE SPECIFICATIES

<u>Bouwmateriaal</u>	<ul style="list-style-type: none">• Scheepsbouwstaal / onbehandelde plaat 5 en 4 mm grade A, 37,2• Hak 12 mm, onderwaterschip (vlak) 5 mm, romp vanaf de sprayrails en opbouw 4 mm.
<u>Motor</u>	<ul style="list-style-type: none">• IVECO aifo 6 cylinder scheepsdieselmotor, type 8061M12• 120 PK (88 kW) bij 2500 RPM• Hydraulische keerkoppeling type Technodrive• TM 170 (vertraging 2,6 :1)

Motorbediening:
Actie-radius

- Watergesmeerde schroefas diameter 45 mm met 4-blads schroef
 - Uitlaatsysteem met waterlock en zwanehals
- : Morse, binnen, (één) handelbediening
: ca. 1800 Nautische Mijlen

Besturing

- Hydraulisch, enkel, type 95 Kgm. met terugslagklep
- Eén stuurwiel, doorsnee 550 mm (binnen), type 12/1584 Stazo

Anodes

: Totaal 10 stuks, verwisselbaar

Snelheid

- Kruissnelheid ca. 8 knopen
- Maximale snelheid ca. 9 knopen

Tanks

- Drinkwater : ca. 900 ltr.
- Brandstof : ca. 1600 ltr.
- Vuilwater : ca. 300 ltr.
- Worden behandeld met speciale 'Sikkens' -coating.
- Sensoren voor aflezing van drinkwater-, diesel- en vuilwatertank
- Vuilwatertank kan via dekafzuigplug worden leeggezogen. Tevens kan middels membraanpomp direct overboord gepompt worden.

Ramen/Luiken/Poorten

- Veiligheidsglas in geanodiseerde aluminium profielen met binnenlijst en gebogen kunststof ramen in geanodiseerde aluminium profielen met binnenlijst in voorkajuit.
- Vier luiken 500 x 500 mm.
- Zes patrijspooten rond en openslaand.
- Vier patrijspooten ovaal en openslaand.
- Allen: fabrikaat GEBO

Schilderwerk

- A. Het schip wordt eerst aan binnen- en buiten -zijde gestraald en deels geschôpeerd.
- B. Daarna wordt een volledig Sikkens -verfsysteem aangebracht.
- C. Binnenzijde wordt behandeld met een zinkfosfaat

-
- primer.
- D. De buitenzijde wordt eerst in een GP-coating gezet, daarna geplamuurd met LG-plamuur en trowling filler.
 - E. Vervolgens worden romp en opbouw geschilderd met twee componentenlak.
 - F. Het onderwaterschip wordt in heavy-coat en antifouling gezet.
 - G. Machinekamer wordt in zijn geheel wit geschilderd.

Zeereeling

- RVS reling rondom het schip, bestaande uit 3 buizen.
- Hoogte: ca. 80 cm.
- In de reling zijn twee vlaggenstokhouders en een plaatje t.b.v. een buitenboordmotor geïntegreerd.
- RVS bolders 4 dubbele (voor en achter) en twee enkele bolders (midscheeps)
- RVS klappbare zwemtrap op zwemplatform en een vaste op de spiegel
- RVS handgrepen op voorkajuit en tegen de opbouw van het stuurhuis

Mast

- Op de PILOT 44 wordt een neerklappbare RVS mast met handgreep geplaatst.
- Op deze mast kunnen antennes worden geplaatst.
- Hoogte ca. 1,25 mtr.
- RVS beschermrand op rand stuurhuisdak voor neerklappen mast.

INTERIEUR SPECIFICATIES

Isolatie

- Glaswol met aluminiumfolie-rug ca. 4 tot 6 cm.
- Stuurhuis : ontdreuningsvloer
- Machinekamer : geluidsremmende isolatie

Betimmering

- Gestoomd beukenhout dubbelzijdig voorgelakt, massief lijstwerk, waar nodig slingerlijsten.
- Hang- en sluitwerk in messing
- Indeling volgens standaard lay-out

Buitendeuren

-
- Inbraakwerende witte aluminium pui met isolerend glas en cilinderslot
 - Beide deuren zijn openslaand en voorzien van deurvasthouders.

Stoffering

- Het schip wordt geheel voorzien van standaard gordijnen en standaard zitkussens in de kleur van uw keuze.
- Tevens wordt voor elke vaste slaappleats een matras op maat gemaakt.
- Standaard wordt 'Trelleborg' rubberen vloerbedekking gelegd (anti -slip, isolerend en onderhoudsvrij).
- Voor de gehele stoffering is een stelpost opgenomen.

HET SCHIP WORDT STANDAARD GELEVERD MET

Vertrekken

- 2 Dinettes (salon en pantry)
- 2 Gastenverblijven, 2 x 2 slaappleatsen
- 1 Eigenaarshut met 2-persoonsbed
- 1 Toilet/wasruimte met comfortabele douche
- 1 Stalen, waterdichte machinekamer met waterdichte stalen deur en deze is voorzien van twee deurknevels.
- 1 Bergruimte met een inhoud van 3,5 m³, voorzien van een stalen luik met gasveer en toegankelijk via achterdek.

Keuken

- 1 Gaskookplaat (3-pits)
- 1 Oven met grill (gas)
- 1 Koelkast, type Elektrolux, 103 ltr.
- 2 Gasflessen
- 1 Gasbun + ont-/beluchting (afgesloten en in goed geventileerde ruimte)

Pompen

- 2 Bilgepompen elektrisch met vlotter (voor- en midscheeps)
- 1 Membraanpomp t.b.v. de vuilwatertank

Energievoorziening

- De PILOT 44 wordt uitgevoerd met een dubbelpolig

bedradingsstelsel.

- Boordnet is geheel 24 Volt.
- Er is een gescheiden stelsel aan boord voor het starten van de motor en het verbruik.
- Bij iedere PILOT 44 wordt een standaard handboek afgeleverd met schema's en codering (gehele bedrading is gecodeerd).
- 1 Acculader 24/50 Amp. + afstandsbediening
- 2 Onderhoudsvrije gel-accu's à 200 Amp. verbruik (boordnet)
- 2 Onderhoudsvrije gel-accu's à 200 Amp., motor
- 1 Omvormer 24V-12V/20 Amp.
- 1 Walaansluiting, bestaande uit aardlekschakelaar, automatische zekering, keuzeschakelaar en 15 mtr. CEE-form kabel en stekker
- Zeer uitgebreid schakelpaneel. Alle zekeringen (30 st.) zijn automatisch.
 - Batterij-controle via digitale Volt- en Ampère-meters
 - Alarmen voor over- en onderspanning
 - 2 geïntegreerde bilgewater controlepanelen
 - Navigatieverlichtingscontrolepaneel met afbeelding PILOT 44
 - Lengte 720 mm. en hoogte 260 mm.
- Elke accu-set is beveiligd middels zekeringen en uitschakelbaar via hoofdschakelaars.

Navigatieverlichting

: Type goedgekeurd voor schepen tot 20 mtr.:

- 1 Ankerlicht
- 1 Stoomlicht
- 1 Bakboordlicht
- 1 Stuurboordlicht
- 1 Heklicht

Stopcontacten 220 Volt

Aan boord van de PILOT 44 zijn standaard 10 stopcontacten 220 Volt opgenomen.

Binnenverlichting

- Ca. 20 halogeenvlampjes inbouw :
 - 28 Volt
 - 10 Watt
 - messing
- Verlichting in machinekamer en bergkruimte

-
- Bedleeslampjes boven elke vaste slaapplaats

Anker

- Ankerlier (handbediening) :
 - 30 mtr. ketting en 16 kg. ploeg-anker
 - RVS Boegrol
 - Waterdichte ankerkluis met afwatering

Instrumenten

- 1 Diepte/log instrument
- 1 motorcontrole-paneel met:
 - toerenteller
 - urenteller
 - voltmeter
 - temperatuurmeter
 - oliedrukmeter
 - startslot
 - stopknop
 - controlelampjes t.b.v. diverse functies
 - akoestisch alarm voor diverse motor-functies
- Afleesinstrumenten voor:
 - drinkwater
 - vuilwater
 - diesel

Sanitair

- Het leidingwerk is deels koper en deels kunststof.
- Dekaansluiting voor vullen van tank
- Boiler ca. 40 ltr., via wal of motor
- Hydrofoor 20 ltr., mengkranen in het gehele schip
- Eén handpomptoilet (voorschip)
- Eén RVS wasbak in keuken en één RVS wasbak in toilet-/wasruimte in voorschip
- Eén douchecabine midscheeps met thermostaatkraan

VERDER WORDT HET SCHIP UITGERUST MET

Overig

- 4 Fenders
- 4 Fenderlijnen

-
- 4 Landvasten, 12 mtr.
 - 2 Ankerlijnen/landvasten, 16 mtr.
 - 1 Dekbezem
 - 1 Bootshaak
 - 1 Houten vlaggestok, 1.50 mtr. met Nederlandse vlag
 - 1 Houten Geuze-vlaggestok, met PILOT-vlag
 - 2 Reddingsboeien, hoefijzer-model, rood met boeiholder
 - Dekaan sluitingen voor:
 - vuilwater
 - diesel
 - drinkwater
 - 1 Stootlijst, polyethyleen, rondom het schip
 - 4 Luchthappers, draaibaar
 - 1 Ruitewisser met parallelarm, 2 snelheden en parkeerstand
 - 1 Hoorn met compressor; 1 bediening
 - 2 Brandblusapparaten à 2 kg., type goedgekeurd
 - 1 Kabelgoot-systeem in machinekamer
 - 1 Bilgewaterfilter (CE norm, type goedgekeurd)
 - 1 Wierfilter t.b.v. motor, kogelafsluiter
 - 1 Blower in machinekamer, 24 Volt
 - Stalen wenteltrap met handreling, geschilderd in een nog nader te bepalen kleur
 - Stuurstoel los of vast (naar keuze)
 - 1 Tafel bij dinette in pantry (los)
 - 1 Tafel bij dinette, stuurhuis (vast)

AFLEVERING

De PILOT 44 wordt afgeleverd met ca. 500 ltr. dieselolie.

PRIJSSTELLING PILOT 44

Standaard.

De Pilot 44 geheel conform deze beschrijving, *standaard* geleverd:

inclusief 17,5 % B.T.W.

fl. 489.000,00

EXTRA UITRUSTING PILOT 44 (INCL. 17,5% B.T. W. EN MONTAGE)

<input type="checkbox"/> Betimmering uitgevoerd in kersenhout	fl. 17.500,00
<input type="checkbox"/> Dubbel glas pakket in stuurhuis "Thermic -line"	fl. 8.250,00
<input type="checkbox"/> Getint glas, kleur naar keuze	fl. 1.250,00
<input type="checkbox"/> Grote eigenaarshut, annex voorkajuit	fl. 6.500,00
<input type="checkbox"/> Electrisch toilet gecombineerd met bidet	fl. 4.995,00
<input type="checkbox"/> Kabola warmwater verwarming inclusief STANDAARD radiatoren en warmwatervoorziening, 220 Volt systeem, B12 ketel met electronische temperatuur- regeling (aangelegd met koperen leidingen; alleen in combinatie met omvormer)	fl. 24.500,00
<input type="checkbox"/> TV/Radio antenne, versterker 220 - 12 Volt en aansluiting	fl. 850,00
<input type="checkbox"/> Boegschroef met bediening 8 PK, electr.	fl. 12.500,00
<input type="checkbox"/> Bauknecht was-/ droog combinatie met alle aansluitingen op vuilwatertank (alleen in combinatie met generator)	fl. 4.950,00
<input type="checkbox"/> Wasem-afzuigkap, merk: Bauknecht (alleen in combinatie met omvormer)	fl. 1.325,00
<input type="checkbox"/> Onan generator, 3000 RPM, 5,0Kw/220V/50Hz 2 cylinder (CUMMINS)	fl. 28.500,00
<input type="checkbox"/> Douche op achterdek bij zwemplatform met warm en koud water	fl. 1.650,00
<input type="checkbox"/> Buitenstuurstand, compleet met morse motor- bediening, hydraulische besturing, drukknop hoorn en akoestisch motor -alarm.	fl. 7.250,00
<input type="checkbox"/> Berghout aan weerszijden van de romp afgezet met RVS	fl. 5.450,00

-
- Apostelen, 3 stuks aan weerszijden van de romp afgezet met RVS fl. 5.950,00
 - RVS dekbeslag bestaande uit:
 - * 3 RVS strippen bij instap
 - * 1 RVS strip zwemtrap
 - * 2 RVS strippen gangboord
 - * 6 RVS strippen bij bolders
 - * 1 RVS strip (groot) bij instap achterdek naar stuurhut fl. 2.250,00
 - Overdeck fl. 27.500,00
 - Horren-pakket (14 stuks)
 - * normale standaard uitvoering fl. 1.250,00
 - Verlengen zwemplatform naar 1mtr. fl. 5.650,00
 - 1 Klapraam in stuurhuis (middelste raam voor) fl 3.450,00
 - Afronding stuurhuisdak vlak met dak maken fl 2.050,00
 - Bolders verplaatsen. (plaats nader te bepalen) fl 0.000,00

STELPOST

- Aanpassen bestaand standaard interieur fl. 12.500,00

NAVIGATIE-APPARATUUR

- Shipmate RS 8300 marifoon, incl. antenne+ATIS fl. 2.855,00
- Robertson repeater voor buiten fl. 1.650,00
- Roerstandmeter (2 x) + transducer fl. 2.750,00