

# Linssen Yachts Standaard Uitrusting

Linssen Grand Sturdy 40.0 AC

## Omschrijving

---

### BASIS GEGEVENS

Bouwwijze: HPH® (Hardchine Prestressed Hull)

Vlak/romp/dekken/verticale opbouw delen: 6/5/4/4 mm.

Gewicht/waterverplaatsing: 16.500 kg / 16,5 m<sup>3</sup>

LOA x breedte x diepgang: ± 12,85 x 4,30 x 1,20 m. (1-motorige versie)

: ± 12,85 x 4,30 x 1,22 m. (2-motorige versie)

Lengte over dek: ± 12,05 m.

Lengte waterlijn: ± 10,80 m.

Minimale kruiphoogte: ± 3,00 m.

Stahoogte VK/salon/AK: ± 1,97/2,01/1,99 m.

CE classificatie: B (zee)

Aanbevolen maximaal aantal personen: 10

Motorisering: 1x 5 cil. Volvo Penta Diesel, type D3-110

ZF 45-H / 3,031 : 1

1x 82 kW (110 PK), 3000 rpm

Dynamo: 180A-12V

Tankinhoud diesel: ± 820 ltr. (1-motorige versie)

± 2x 450 ltr. (2-motorige versie)

Tankinhoud water: ± 440 ltr.

Tankinhoud zwartwater: ± 240 ltr.

Achterkajuit met vrijstaand tweepersoons bed, toiletruimte met wastafel, separate doucheruimte en hangkast.

Ruime salon met L-vormige salonbank (met Easy Sleep Convert Systeem) en ruime U-vormige pantry aan SB-zijde. Separate dinette aan BB-zijde.

Voorkajuit met vrijstaand tweepersoons bed en kasten, toiletruimte en separate douche ruimte. Middencabine met 2 eenpersoonsbedden met lade en legkast

### 1. CASCO

#### 1.1 EXTERIEUR

Romp gebouwd conform de Linssen Yachts HPH® bouwwijze

Rvs fundatie voor windscherm

Buitenstuurstand met hoogwaardige "Soft Coat" instrumentenpanelen

Geïntegreerde geprofileerde verschansing op het achterdek

Geïntegreerde dekkisten, U-vormige achterbank voorzien van afsluitbare teakhouten luiken met gasdrukveren

Geïntegreerde centrale hekdeur naar zwemplatform

#### 1.2 RVS

Gepolijste rvs zeereling

Zij-instap openingen afsluitbaar met rvs kettingen

Opening in boegreling afsluitbaar met rvs ketting  
Original Linssen Design rvs kikkers (6x)  
Original Linssen Design kikkers op zwemplateau (2x)  
Gepolijste rvs handrelingen op salondek  
Comfortabele massieve teak opstap naar zwemplateau met elegante leuning aan BB en SB  
Teak opstap in gangboorden  
Gepolijste, klapbare rvs zwemtrap aan zwemplateau voorzien van massieve teak treden met ingefreesde antislip profielen, ook vanuit het water bereikbaar  
Robuust rvs, gelakt zwemplateau met massieve teak delen inclusief berghout tot 1/3  
scheepslengte voorzien van Heavy Duty Linssen kunststof stootrand

### **1.3 TECHNIEK**

Linssen DUAL CROSS motorfundatie  
Linssen "FIS"-systeem® (gepatenteerd Floor Integrated System®) voor integrale, beschermende opname van kabels en leidingen in de machinekamer.  
Vorbereiding in het casco voor eenvoudige inbouw naderhand van een hekschroef installatie inclusief hoofdstroomkabels  
Vorbereiding voor dekwaspomp  
Buitendouche aan zwemplateau met warm- en koud water/menggarnituur  
Geïntegreerd boegbeslag met vaste ankerrol in anker geleidingssysteem  
Zelflozende, zeewaterbestendige ankerketting container  
Vorbereiding voor eenvoudige montage naderhand van een Linssen tenderlift op het zwemplateau  
Set waterproof luidsprekers voor radio aan buitenstuurstand

## **2. COATING**

### **2.1 VERFSYSTEEM & DEKAFWERKING**

Linssen 2 componenten Exterior Coating System  
Salon- en kajuitdek in antislip coating  
Voordek en gangboorden in antislip coating  
Achterdek in antislip coating  
Milieuvriendelijke, aangroeiwerende antifouling op onderwaterschip, geschikt voor zowel zoet als zoutwater, kleur zwart  
Extra poetsvriendelijke 2 componenten lakbehandeling in machinekamer

#### **Origineel Linssen kleurenschema:**

Opbouw en romp: Sand Beige (D803)  
Waterlijn: Dark Green (H4024)  
Antifouling: Zwart  
Kabelaring: Beige  
Zeilwerk: Sunbrella Dune  
Glaskleur salonramen/windscherm/vluchtluik: "summer green" getint

## **3. MACHINEKAMER**

### **3.1 TECHNIEK**

Linssen Yachts schroefinstallatie "hydrolubricated"  
Motor/as verbinding met homokinetische koppeling en stuwdruklager-unit  
Speciale geluidsarme schroef  
Electrische boegschroef Side Power 24V/120 kgf (6,4 kW / 8,55 PK) incl 2x extra onderhoudsvrije startnet accu a 90Ah  
Elektronische motorbediening 1 handle op stuurstand  
Hydraulische besturing met verstelbaar stuurwiel  
Rvs stuurwiel met teak hoepel aan buitenstuurstand  
Noodhelmstok installatie

Centraal gepositioneerde brandstoftank met inspectie-/reinigingsopening incl. brandstofniveau-indicatie, ± 820 liter

Magnetische niveaumeter in brandstoftank voor directe aflezing volume

Separaat tweede (1x op motor) brandstof groffilter met waterafscheider

Brandstof toevoer motor afsluitbaar vanuit salonbank

Linssen Compartment Controlled Heating met gescheiden dag-/nacht functie bestaande uit 1x 5,5kW hetelucht verwarming voor salon/pantry/dagtoilet en stuurhuis met bediening in salon en 1x 4kW hetelucht verwarming voor VK/AK/toilet AK/middencabine met bediening in AK. In VK/mid kabine/toiletruimtes/stuurhuis afsluitbare uitstromers.

Machinekamerverlichting met schakelaar en controlelamp in hoofdschakelpaneel

Toegang machinekamer d.m.v. trapje en traanplaat vloer naast motor

Automatische brandblusinstallatie in machinekamer

Linssen geluidsisolatie bestaande uit een geluidsabsorberend en een ontdeunend pakket.

### **3.2 WATER HUISHOUDING**

Automatisch boordwater-druksysteem inclusief solide kunststof boordwatertanks met inspectie-/reinigingsopening incl. analoge boordwatertank niveau indicatie, ± 440 l.

Automatische waterpomp inclusief expansietank t.b.v. boordwatersysteem

Warmwater bereidingsinstallatie, boiler 60 l.

230 V / 800 W gloeielement in boiler gemonteerd

Zwartwatertankinstallatie inclusief "Dockside-Discharge" aansluiting en zwartwatertank analoge niveau indicatie, ± 240 ltr.

Grijswaterafvoeren (was-/spoelbak + douche-afvoer) rechtstreeks naar buiten.

Afvoerpomp(en) douche(s) uitgevoerd met tijdsrelais.

Zwartwaterpomp voor "Direct-Discharge"

Elektrische lens-inrichting in machinekamer, met vlotterschakelaar t.b.v. alarm.

Schakeling manueel.

Extra losse elektrische lenspomp voorzien van afvoerleiding en voedingskabel

### **3.3 ELECTRO & ELECTRONICA**

Automatische hoofdzekering, voor verlichting en boordnet, met separate zekeringen voor alle gebruikers. Hoofdschakelpaneel in hal naar VK.

230V / 16A walaansluiting incl. aardlekschakelaar en door automatische zekeringen beveiligde eindgroepen met walspanning indicatie en walkabel à 25 m.

Boordnet 12V met 3 onderhoudsvrije 85 Ah gel accu's

Voltmeter boordnet 12V

Startnet 12 V met 1 x onderhoudsvrije 90 Ah accu

Extra acculader voor boeg- en hekschroef groep

Original Linssen Power Pack bestaande uit automatische acculader/omvormer type MASTERVOLT Mass Combi 12/2200-100 (100A / 2200W) met remote paneel, accu-monitor tbv boordnet en 2x extra onderhoudsvrije gel boordnet accu à 85 Ah.

### **3.4 INSTRUMENTEN & NAVIGATIE**

Motorbewakingsinstrumenten bestaande uit toeren-/bedrijfsurenteller. Geïntegreerde indicatie voor temperatuur, turbodruk, toerental digitaal, spanning startnet.

Koelwatertemperatuur- en oliedruk alarm. Spanningsalarm

Compressor sloopshoorn met bediening op stuurstand

DHI-gekeurde LED navigatieverlichting: SB en BB-zijde op de opbouw, heklicht, toplicht in mast en ankerlicht

Vorbereiding voor kompas/windset d.m.v. bedrading naar mast

#### **3.4.1 NAVIGATIE INSTRUMENTEN**

Raymarine i70S Multifunctie instrument met uitlezing van diepte, log en buitenwatertemperatuur op stuurstand

### **3.5 UITRUSTING EXTERIEUR ROMP**

Set anodes naar keuze; magnesium (voor zoetwater) of zink (voor zoutwater)

Originele Linssen kunstvezel touwkabelaring met rvs spanner, kleur beige

Scheepsnaam op boeg en spiegel, thuishaven en registratienummer op spiegel in kleur waterlijn.

Lettertype boeg; Snell Roundhand. Lettertype spiegel; VAG.

Handankerlier gemonteerd met geïntegreerde "Heavy Duty" rvs ankerrol en Linssen patent ankerhouder inclusief 30m. 8mm. ankerketting en 20 kg. Bruce-anker.

### **3.7 UITRUSTING EXTERIEUR OPBOUW**

Robuuste ruitenwisserinstallatie windscherm (3x)

Ruiten sproei-installatie windscherm inclusief wis-was functie

Originele Linssen Design mast met dubbele ra, gepoedercoat in kleur opbouw

Rvs mast verstaging met snelsluiting

Robuuste stuurstoel "Magnus S", rvs verstelbaar onderstel. Kunstleder, kleur Sandsurf MT 0027CP.

Rvs Linssen Grand Sturdy logo

Teak dekkist tussenstuk tafemodel

Teak schuifluik

Ingangsdeur gelakt in kleur opbouw

### **3.8 BEGLAZING**

Alle ramen in de salon in geanodiseerde aluminium profielen voorzien van Securit veiligheidsglas, "summer green" getint

Aluminium klappaam front in de salon aan SB-zijde, "summer green" getint glas

Aluminium schuifraam in salon aan BB-zijde, "summer green" getint glas

Klappende patrijspooten in de voorkajuit, blank acrylaat (4x)

Klappende patrijspooten in de achterkajuit, blank acrylaat (6x)

Aluminium ventilatie-/vluchtluik met "summer green" getint acrylaat in voorkajuit

Aluminium ventilatie-/vluchtluik met "summer green" getint glas in de middenkajuit en toiletruimte

Aluminium ventilatie-/vluchtluik met "Summer Green" getint glas in achterkajuit

5-delig aluminium windscherm van geanodiseerde profielen met "summer green" getint Securit veiligheidsglas gemonteerd op gelakte rvs fundatie

## **4. INTERIEUR**

### **ALGEMEEN**

Linssen FPS® (Floating Panel System) interieur (Patented)

Betimmering opgebouwd uit hoogwaardig okoumé plaatmateriaal met kersen fineer

Plafond met decoratieve vinyl finish panelen

Originele Linssen scheepsvloer. Luiken in gangpad naar VK scharnierend uitgerust.

Beslag in alle compartimenten rvs hoogglans gepolijst

Sluitingen kastdeurtjes d.m.v. drukknopsloten in rvs hoogglans

### **4.1 ACHTERKAJUIT**

Vrijstaand 2 persoonsbed voorzien van lattenbodem inclusief opberglades onder bed

Nachtkastje aan BB-zijde

Nachtkastje aan SB-zijde

Huidbetimmering AK aan SB zijde gestoffeerd

Ruime hangkast in de achterkajuit

Huidbetimmering achterkajuit

#### **4.1.2 DOUCHE EN TOILETRUIMTE**

Toiletruimte achterkajuit in HPL finish

Wastafel met kastonderbouw in toiletruimte AK. Werkblad en wasbak uitgevoerd in origineel

Corian® "Clamshell"

Douche in de AK uitgevoerd in HPL finish

Douchebakken in corian type Clamshell uitgevoerd met groeven voor waterafvoer, zonder plinten

#### **4.2 SALON & PANTRY**

Comfortabele salonbank met "Easy Sleep Convert System", dubbelbed-functie met geïntegreerde bergruimte

Elegante salontafel, laag model

Salontrap met RVS hoogglans reling

Dinette in salon met geïntegreerde schuiflade

U-vormige pantry met bergruimte en lades

U-vormig pantryblad uitgevoerd in origineel Corian® "Clamshell"

Extra werkblad in de pantry d.m.v. kersen klapdeel naast kookplaat

Functionele voorraad-/bergruimte vooronder met automatische lichtschakelaar

#### **4.3.1 VOORKAJUIT EN MIDDENCABINE**

Vrijstaand bed in de VK, voorzien van latten bodem, met ruime opberglade

Ruime gecombineerde leg/hangkast aan BB-zijde

Ruime legkast aan SB-zijde

Twee 1 persoons bedden in middencabine incl. opberglade onder SB bed

Ruime legkast in middencabine

Kastje tussen bedden in middencabine

Huidbetimmering VK gestoffeerd. 4 panelen in lengterichting SB/BB.

#### **4.3.2 DOUCHE EN TOILETRUIMTE**

Wanden toiletruimte uitgevoerd in HPL finish

Wastafel met kastonderbouw in toiletruimte VK. Werkblad en wasbak uitgevoerd in origineel Corian® "Clamshell"

Douche in de VK uitgevoerd in HPL finish

Douchebakken in corian type "Clamshell" uitgevoerd met groeven voor waterafvoer, zonder plinten

Bergruimte in douche VK, geschikt voor het eventueel plaatsen van een wasmachine-/droger.

### **5. AFWERKING**

#### **5.1 VERLICHTING & WANDCONTACTDOZEN**

Dimbare LED binnenverlichting in alle compartimenten met schakelaars op lichtpunten

2x luxe LED leeslamp in de achterkajuit

Indirecte verlichting in interieur in trede naar pantry

1x USB-aansluiting in salon voor opladen van mobiele apparatuur. Geen dataoverdracht.

1 x 12 V. wandcontactdoos bij dinette in salon

230V wandcontactdozen in de AK (1x), toilet AK (1x), VK (1x), toilet VK (1x), dinette (1x) en pantry (1x dubbel)

#### **5.2 PANTRY**

Barkastlade in de salon inclusief "Linssen Yachts" glazenset bestaande uit; 6 borrelglazen, 6 longdrinkglazen, 5 whiskyglazen en 6 wijnglazen

Geïntegreerde afvalemmer in keukenkast

Bordenhouders en antislip matjes in laden pantry

Besteklade

110 ltr. koelkast met vriesvak in pantry

Gasinstallatie met Campingaz gasfles 3kg in container op zwemplateau

3-vlams rvs gaskooktoestel

Glazen afdekplaat 3-vlams gaskookplaat

Rvs spoelbak

### **5.3 SANITAIR**

Sanitaire accessoires (spiegel, toiletrolhouder etc.) in de VK

Sanitaire accessoires (spiegel, toiletrolhouder etc.) in de AK

Keuken mengkraan type Grohe Essence

Wastafelmengkraan toiletruimte VK type Grohe Essence

Wastafelmengkraan toiletruimte AK type Grohe Essence

Douchemengkraan voorkajuit type Grohe 1000C, thermostatisch regelbaar, inclusief glijstang

Douchemengkraan achterkajuit type Grohe 1000C, thermostatisch regelbaar, inclusief

glijstang

Elektrisch toilet in de voorkajuit met boordwaterspoeling

Elektrisch toilet in achterkajuit met boordwaterspoeling

### **5.4 AUDIO / VIDEO**

Stereo radio/MP3-speler Fusion RA70N met bluetooth, inclusief 2 luidsprekers in salon en

FM radio antenne in mast

- Audio streaming mogelijk

- Bediening middels App FUSION-link mogelijk

- DAB+ ready

- AM/FM inclusief RDS

- Amplifier Class-AB 4x 50W

### **5.6 STOFFERING INTERIEUR**

Dinettebanken, uitgevoerd in echt leder, kleur crème

L-model salonbank, uitgevoerd in echt leder, kleur crème

Matras 1x 2 persoons in voorkajuit type koudschuim 14 cm. met schuimlaag in 2 hardheden.

Matras 1x 2 persoons in achterkajuit type koudschuim 14cm. met schuimlaag in 2 hardheden

Matras 2x 1 persoons in middencabine type koudschuim 10 cm. met schuimlaag in 2 hardheden.

Gordijnen voor ramen en luiken, kleur crème

### **5.7 STOFFERING EXTERIEUR**

Luxe kussenset voor U-sofa achterdek in kunstleder, kleur Sandsurf MT 0027CP

### **5.8 UITRUSTING**

On board-kit met o.a. gereedschap set, impeller, zekeringen, lakstiften en diverse onderhoudsmiddelen

Complete vaaruitrusting bestaande uit o.a. 6 fenders, 4 landvasten (16 meter), bootshaak, reddingsboei, puts, schrobber, nationale vlag, werfwimpel, borglijn tbv ankerketting en ankerbal

Verbandkoffer in salon volgens DIN13157

Brandblussers (2x 2 kg); 1x in salonbank SB, 1x in kelderruimte, volgens brandklasse ABC.

Optische rookmelder met vast ingebouwde lithium accu (levensduur 10 jaar) in alle slaapvertrekken.

### **5.9 ZEILWERK**

Cabrio inclusief gesloten overkapping over het gehele achterdek excl. hoogte

verstelsysteem, Sunbrella Dune. De zij- en achteringang zijn d.m.v. een ritsluiting te openen.

Instrumentenhoes tbv stuurstand, Sunbrella Dune

# Linssen Yachts Optielijst

Hetelucht-uitstromers bij stuurstand (4 kW), aangesloten op de motor.

Origineel LINSSEN teakdek op achterdek, tredes op spiegel en ventilatie-/vluchtluik

Electrische hekschroef Side Power 24V/100 kgf (6,3 kW / 8,4 PK) incl

2x extra onderhoudsvrije startnet accu a 90Ah

## **RIVIEREN PAKKET**

34110.11 Raymarine automatische piloot met p70RS display op stuurstand (incl. koerscomputer/ roerstandgever/ kompassonde)

34125.01 Raymarine Axiom 7 Multifunctioneel display

34140.03 Navionics Gold XL9 geheugenkaart type 46XG, West Europa

Electrische ankerlier 1200W/24V gemonteerd met geïntegreerde rvs ankerrollen en ankerhouder. Bediening d.m.v. kabelbediening. Inclusief 50m. 10mm. ankerketting volgens DIN 766A15 en 20 kg. gegalvaniseerd Bruce-anker.

Magnetron/oven/grill 42 liter, rvs. Temperatuurbereik 30-250 graden.

90-1000W magnetron vermogen (230V)

Gemonteerd in de keuken naast de spoelbak