

Linssen Yachts Standaard Uitrusting

Linssen Grand Sturdy 45.0 AC Intero

Item	Omschrijving	Pagina
------	--------------	--------

1

BASIS GEGEVENS

01010.05	Typecode	: 11C
	Bouwwijze	: SPH®(patent pending) (Softchine Prestressed Hu
	Vlak/romp/dekken/verticale opbouw delen	: 6/5/4/4 mm.
	Gewicht/waterverplaatsing	: ±20.000 kg / ±20 m ³
01020.05	LOA x breedte x diepgang	: ± 13,98 x 4.35 x 1.20 m.(1-motorige versie) : ± 13,98 x 4,35 x 1,22 m. (2-motorige versie)
	Lengte over dek	: ± 13.23 m.
	Lengte waterlijn	: ± 12.00 m.
	Minimale kruiphoogte	: ± 2.93 m.
	Stahoogte VK/salon/AK	: ± 1.97/2.01/1.99 m.
01030.03	CE classificatie	: B (zee)
	Aanbevolen maximaal aantal personen	: 10
03040.01	Tankinhoud diesel	: ± 1x 1080 ltr.
	Tankinhoud water	: ± 440 ltr.
	Tankinhoud zwartwater	: ± 300 ltr.
41002.01	Achterkajuit met vrijstaand tweepersoons bed, toiletruimte met wastafel, separate doucheruimte en hangkast.	
42002.01	Ruime salon met U-vormige salonbank (met Easy Sleep Convert Systeem) en ruime U-vormige pantry aan SB-zijde. Separate L-vormige dinette aan BB-zijde.	
43002.01	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

11015.01	Romp gebouwd conform de Linssen Yachts SPH® bouwwijze	
11020.01	Rvs fundatie voor windscherm	
11025.02	Buitenstuurstand met hoogwaardige "Soft Coat" instrumentenpanelen	
11030.01	Geïntegreerde geprofileerde verschansing op het achterdek	
11040.02	Geïntegreerde dekkisten, U-vormige achterbank voorzien van afsluitbare teakhouten luiken met gasdrukveren	
11080.01	Geïntegreerde centrale hekdeur naar zwemplateau	

1.2 RVS

12010.01	Gepolijste rvs zeereling	
12020.01	Zij-instap openingen afsluitbaar met rvs kettingen	
12030.01	Opening in boegreling afsluitbaar met rvs ketting	
12050.03	Original Linssen Design rvs kikkers (8x)	
12055.01	Original Linssen Design kikkers op zwemplateau (2x)	
12080.01	Gepolijste rvs handrelingen op salondek	
12120.01	Comfortabele massieve teak opstap naar zwemplateau met elegante leuning aan BB en SB	

Linssen Yachts Standaard Uitrusting

Linssen Grand Sturdy 45.0 AC Intero

Item Omschrijving Pagina 2

- 12125.01 Teak opstap in gangboorden
- 12130.01 Gepolijste, klappbare rvs zwemtrap aan zwemplateau voorzien van massieve teak treden met ingefreesde antislip profielen, ook vanuit het water bereikbaar
- 12145.02 Robuust rvs, gelakt zwemplateau met massieve teak delen inclusief berghout tot 1/3 scheepslengte voorzien van Heavy Duty Linssen kunststof stootrand

1.3 TECHNIEK

- 13010.33 Motorisering : 1x 4 cil. Yanmar Diesel, type 4LV150
ZF 68 / 2,783 : 1
110 kW (150 PK), 3500 rpm
Dynamo : 130A-12V
- 13030.01 Linssen DUAL CROSS motorfundatie
- 13040.01 Linssen "FIS"-systeem® (gepatenteerd Floor Integrated System®) voor integrale, beschermende opname van kabels en leidingen in de machinekamer.
- 13061.04 Voorbereiding in het casco voor eenvoudige inbouw naderhand van een hekschroef installatie inclusief hoofdstroomkabels
- 13080.03 Voorbereiding voor dekwaspomp
- 13110.01 Buitendouche aan zwemplateau met warm- en koud water/menggarntuut
- 13150.02 Geïntegreerd boegbeslag met vaste ankerrol in anker geleidingssysteem
- 13240.01 Zelflozende, zeewaterbestendige ankerketting container
- 13270.02 Voorbereiding voor eenvoudige montage naderhand van een Linssen tenderlift op het zwemplateau
- 13280.01 Set waterproof luidsprekers voor radio aan buitenstuurstand

2. COATING

2.1 VERFSYSTEEM & DEKAFWERKING

- 21010.01 Linssen 2 componenten Exterior Coating System
- 21020.01 Salon- en kajuitdek in antislip coating
- 21030.01 Voordek en gangboorden in antislip coating
- 21040.01 Achterdek in antislip coating
- 21060.01 Milieuvriendelijke, aangroeiwerende antifouling op onderwaterschip, geschikt voor zowel zoet als zoutwater, kleur zwart
- 21070.01 Extra poetsvriendelijke 2 componenten lakbehandeling in machinekamer
- 21090.19 Origineel Linssen kleurenschema:
 - Opbouw en romp : Sand Beige
 - Waterlijn : Dark Green
 - Antifouling : Zwart
 - Kabelaring : Beige
 - Zeilwerk : Sunbrella Marine
Beige Papyrus
 - Glaskleur salonramen/windscherm/vluchtluik : "summer green" getint

Linssen Yachts Standaard Uitrusting

Linssen Grand Sturdy 45.0 AC Intero

3. MACHINEKAMER

3.1 TECHNIEK

- 31010.23 Linssen Yachts schroefasinstallatie "hydrolubricated"
- 31020.21 Motor/as verbinding met homokinetische koppeling en stuwdrukklager-unit
- 31025.31 Speciale geluidsarme schroef
- 31032.09 Elektrische boegschroef Sleipner-Side power 24V/170 kgf (8 kW / 10,7 PK) incl 2x extra onderhoudsvrije startnet accu à 170Ah
- 31070.05 Elektronische motorbediening 1 handle op stuurstand
- 31100.01 Hydraulische besturing
- 31096.02 Rvs stuurwiel met teak hoepel aan buitenstuurstand
- 31120.01 Noodhelmstok installatie
- 31150.13 Centraal gepositioneerde brandstoftank met inspectie-/reinigingsopening incl. brandstofniveau-indicatie, ± 1080 liter
- 31160.03 Magnetische niveaumeter in brandstoftank voor directe aflezing volume
- 31170.05 Separaat tweede (1x op motor) brandstof groffilter met waterafscheider
- 31210.01 Brandstoftoevoer motor afsluitbaar vanuit salonbank
- 31240.07 Linssen Compartment Controlled Heating met gescheiden dag-/nacht functie bestaande uit 1x 5,5kW hetelucht verwarming voor salon en pantry met bediening in salon en 1x 5,5kW hetelucht verwarming voor VK/dagtoilet/AK/toilet AK/middencabine met bediening in AK. In VK/middencabine/toiletruimtes afsluitbare uitstromers.
- 31310.01 Machinekamerverlichting met schakelaar en controlelamp in hoofdschakelpaneel
- 31330.01 Toegang machinekamer d.m.v. trapjes naast motor
- 31700.03 Automatische brandblusinstallatie in machinekamer
- 31750.01 Linssen geluidsisolatie bestaande uit een geluidsabsorberend en een ontdreunend pakket.

3.2 WATER HUISHOUDING

- 32010.02 Automatisch boordwater-druksysteem inclusief solide kunststof boordwatertanks met inspectie-/reinigingsopening incl. analoge boordwatertank niveau indicatie, ± 440 l.
- 32020.01 2x Automatische waterpompen inclusief expansietank t.b.v. boordwatersysteem
- 32050.04 Warmwater bereidingsinstallatie, boiler 60 l.
- 32060.01 230 V / 800 W gloeielement in boiler gemonteerd
- 32080.03 Zwartwatertankinstallatie inclusief "Dockside-Discharge" aansluiting en zwartwatertank analoge niveau indicatie, ± 300 ltr.
- 32095.01 Grijswaterafvoeren (was-/spoelbak + douche-afvoer) rechtstreeks naar buiten. Afvoer pomp(en) douche(s) uitgevoerd met uitschakelvertraging.
- 32110.02 Zwartwaterpomp voor "Direct-Discharge"
- 32180.02 Elektrische lens-inrichting in machinekamer, met vlotter schakelaar t.b.v. alarm. Schakeling manueel. Capaciteit lenspomp: 100L/min.
- 32200.01 Extra losse elektrische lenspomp voorzien van afvoerleiding en voedingskabel

3.3 ELECTRO & ELECTRONICA

- 33022.01 Linssen Yachts ICCCESS hoofdschakelpanelen, 1x in salon en 1x op stuurstand, voor bediening van belangrijke functies en aflezen van vloeistofniveaus
- 33030.01 230V / 16A walaansluiting incl. aardlekschakelaar en door automatische zekeringen beveiligde eindgroepen met walspanning indicatie en walkabel à 25 m.
- 33050.21 Walaansluiting uitgerust met een galvanische isolator voor een optimale scheiding tussen boordnet en walvoeding

Linssen Yachts Standaard Uitrusting

Linssen Grand Sturdy 45.0 AC Intero

Item	Omschrijving	Pagina	4
33082.03	Boordnet 12V met 3 onderhoudsvrije Gel accu's 166 Ah.		
33180.01	Startnet 12 V met 1 x onderhoudsvrije AGM accu.		
33230.03	Extra acculader voor boeg- en hekschroef groep		
33271.03	Automatische acculader/omvormer type Victron Quattro 12/3000 met accumonitor. De acculader heeft een maximale laadstroom van 120A, het maximale uitgangsvermogen van de omvormer is 3000W.		
3.4 INSTRUMENTEN & NAVIGATIE			
34010.21	Motor bewakingspaneel met toerenteller, voltmeter met alarm, temperatuurmeter met alarm, oliedrukmeter met alarm, startslot, bedrijfsurenteller		
34030.02	Compressor scheepshoorn met bediening op stuurstand		
34050.02	DHI-gekeurde LED navigatieverlichting: SB en BB-zijde op de opbouw, heklicht, toplicht in mast en ankerlicht		
34070.01	Vorbereiding voor kompas/windset d.m.v. bedrading naar mast		
3.4.1 NAVIGATIE INSTRUMENTEN			
34080.14	Raymarine i70S Multifunctie instrument met uitlezing van diepte, log en buitenwatertemperatuur op stuurstand		
3.5 UITRUSTING EXTERIEUR ROMP			
35010.00	Set anodes naar keuze; magnesium (voor zoetwater) of zink (voor zoutwater)		
35030.01	Originele Linssen kunstvezel touwkabelaring met rvs spanner, kleur beige		
35040.01	Scheepsnaam op boeg en spiegel, thuishaven en registratienummer op spiegel in kleur waterlijn. Lettertype boeg; Snell Roundhand. Lettertype spiegel; VAG.		
35081.23	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			
37010.03	Robuuste ruitenwiserinstallatie windscherm (3x)		
37040.03	Ruiten sproei-installatie windscherm inclusief wis-was functie		
37070.04	Originele Linssen Design mast met dubbele ra, gepoedercoat in kleur opbouw		
37075.02	Rvs mast verstaging met snelsluiting		
37110.07	Robuuste stuurstoel, rvs verstelbaar onderstel. Kunstleder, kleur zandbeige (conform buitenkussens)..		
37180.01	Rvs Linssen Grand Sturdy logo		
37245.01	Teak dekkist tussenstuk tafelmodel		
37261.02	Teak schuifluik		
37271.11	Ingangsdeur gelakt in kleur opbouw		
3.8 BEGLAZING			
38010.01	Alle ramen in de salon in poedercoat aluminium profielen voorzien van Securit veiligheidsglas, "summer green" getint		
38040.02	Aluminium klapraam front in de salon aan SB-zijde, "summer green" getint glas		
38070.02	Aluminium schuifraam in salon aan BB-zijde, "summer green" getint glas		
38300.06	Klappende patrijspooten in de voorkajuit, blank acrylaat (6x)		
38320.01	Klappende patrijspooten in de achterkajuit, blank acrylaat (6x)		
38405.01	Aluminium ventilatie-/vluchtluik met blank acrylaat in voorkajuit.		
38412.01	Aluminium ventilatie-/vluchtluik met blank acrylaat in middencabine en toiletruimte.		

Linssen Yachts Standaard Uitrusting

Linssen Grand Sturdy 45.0 AC Intero

Item	Omschrijving	Pagina	5
------	--------------	--------	---

- 38422.01 Aluminium ventilatie-/vluchtluik met blank acrylaat in achterkajuit.
- 38430.01 5-delig aluminium windscherm van poedercoat aluminium profielen met "summer green" getint Securit veiligheidsglas gemonteerd op gelakte rvs fundatie

4. INTERIEUR

ALGEMEEN

- 40010.01 Linssen FPS® (Floating Panel System) interieur (Patented)
- 40020.03 Betimmering opgebouwd uit hoogwaardig okoumé plaatmateriaal met kersen finish
- 40030.02 Plafond met decoratieve vinyl finish panelen
- 40040.01 Originele Linssen onderhoudsvrije scheepsvloer, kleur wengé. Luiken in gangpad naar VK scharnierend uitgerust.
- 40050.02 Beslag in alle compartimenten rvs hoogglans gepolijst
- 40060.02 Sluitingen kastdeurtjes d.m.v. drukknopsloten in rvs hoogglans

4.1 ACHTERKAJUIT

- 41021.01 Vrijstaand 2 persoonsbed voorzien van lattenbodemplaat inclusief opberglades onder bed
- 41031.01 Nachtkastje aan BB-zijde
- 41041.01 Nachtkastje aan SB-zijde
- 41051.01 Achterwand in de AK gestoffeerd
- 41412.01 Huidbetimmering AK aan SB zijde gestoffeerd
- 41101.01 Ruime inloopkast aan BB
- 41111.01 Ladekasten in de achterkajuit, tegen salonwand

4.1.2 DOUCHE EN TOILETRUIMTE

- 41062.01 Toiletruimte achterkajuit in HPL finish
- 41071.02 Wastafel met kastonderbouw in toiletruimte AK. Werkblad en wasbak uitgevoerd in origineel Corian® "Clamshell"
- 41092.01 Douche in de AK uitgevoerd in HPL finish
- 41092.91 Douchebakken in corian type Clamshell uitgevoerd met groeven voor waterafvoer, zonder plinten

4.2 SALON & PANTRY

- 42021.01 Comfortabele salonbank met "Easy Sleep Convert System", dubbelbed-functie met geïntegreerde bergruimte
- 42035.03 Elegante salontafel, laag model
- 42041.01 Salontrap met RVS hoogglans reling
- 42072.03 Dinette L-model met geïntegreerde schuiflades
- 42081.01 U-vormige pantry met bergruimte en lades
- 42092.01 U-vormig pantryblad uitgevoerd in origineel Corian® "Clamshell"
- 42099.99 Extra werkblad in de pantry d.m.v. klapdeel naast kookplaat
- 42111.98 Sleutelrekje in kast salon voor het opbergen van alle boordsleutels
- 42141.01 Functionele voorraad-/bergruimte vooronder met automatische lichtschakelaar
- 42414.01 Wandpanelen in salon SB, BB en front uitgevoerd in crème witte HPL

4.3.1 VOORKAJUIT EN MIDDENCABINE

- 43021.01 Vrijstaand bed in de VK, voorzien van latten bodemplaat, met 2x opberglade
- 43031.01 Ruime gecombineerde leg/hangkast aan BB-zijde

Linssen Yachts Standaard Uitrusting

Linssen Grand Sturdy 45.0 AC Intero

Item	Omschrijving	Pagina	6
------	--------------	--------	---

- 43041.02 Ruime legkast aan SB-zijde
- 43101.01 Twee 1 persoons bedden in middencabine incl. opberglade onder SB bed
- 43121.01 Ruime legkast in middencabine
- 43111.01 Kastje tussen bedden in middencabine
- 43412.02 Huidbetimmering VK gestoffeerd. 4 panelen in lengterichting SB/BB.

4.3.2 DOUCHE EN TOILETRUIMTE

- 43062.01 Wanden toiletruimte uitgevoerd in HPL finish
- 43071.02 Wastafel met kastonderbouw in toiletruimte VK en kajuit. Werkblad en wasbak uitgevoerd in origineel Corian® "Clamshell"
- 43082.01 Douche in de VK uitgevoerd in HPL finish
- 43082.91 Douchebak in corian type "Clamshell" uitgevoerd met groeven voor waterafvoer, zonder plinten
- 43081.11 Bergruimte in douche VK, geschikt voor het eventueel plaatsen van een wasmachine-/droger.

5. AFWERKING

5.1 VERLICHTING & WANDCONTACTDOZEN

- 51010.05 Dimbare LED binnenverlichting in alle compartimenten met schakelaars op lichtpunten
- 51070.11 2x luxe LED leeslamp in de achterkajuit
- 51110.05 Indirecte verlichting in interieur in trede naar pantry
- 51400.01 1x USB-aansluiting in salon voor opladen van mobiele apparatuur. Geen dataoverdracht.
- 51500.00 1 x 12 V. wandcontactdoos bij dinette in salon
- 51600.01 230V wandcontactdozen in de AK (1x), toilet AK (1x), VK (1x), toilet VK (1x), dinette (1x) en pantry (3x)

5.2 PANTRY

- 52015.01 Barkastlade in de salon inclusief "Linssen Yachts" glazen set bestaande uit; 6 borrelglazen, 6 longdrinkglazen, 5 whiskyglazen en 6 wijnglazen
- 52020.01 Geïntegreerde afvallemmer in keukenkast
- 52025.01 Antislip matjes in laden pantry
- 52030.01 Besteklade
- 52040.02 110 ltr. koelkast met vriesvak in pantry
- 52105.02 Gasinstallatie met Campingaz gasfles 3kg in container op zwemplateau
- 52110.02 3-vlams rvs gaskooktoestel
- 52120.02 Glazen afdekplaat 3-vlams gaskookplaat
- 52180.01 Rvs spoelbak
- 53020.03 Keuken mengkraan type Grohe Essence

5.3 SANITAIR

- 53010.01 Fraaie sanitaire accessoires (spiegel, toiletrolhouder etc.) in natte cel vk
- 53015.01 Sanitaire accessoires (spiegel, toiletrolhouder etc.) in de AK
- 53030.03 Wastafelmengkraan toiletruimte VK type Grohe Essence
- 53040.03 Wastafelmengkraan toiletruimte AK type Grohe Essence
- 53050.04 Douchemengkraan voorkajuit type Grohe 1000C, thermostatisch regelbaar, inclusief glijstang
- 53060.04 Douchemengkraan achterkajuit type Grohe 1000C, thermostatisch regelbaar, inclusief glijstang
- 53070.01 Douchegordijn in douchecel achterkajuit

Linssen Yachts Standaard Uitrusting

Linssen Grand Sturdy 45.0 AC Intero

Item	Omschrijving	Pagina	7
53130.02	Elektrisch toilet in de voorkajuit met boordwaterspoeling		
53130.99	Automatisch odeur systeem om geur van zwart water te verminderen		
53140.02	Elektrisch toilet in achterkajuit met boordwaterspoeling		
5.4 AUDIO / VIDEO			
54010.02	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 - AM/FM inclusief RDS - Amplifier Class-AB 4x 50W		
5.6 STOFFERING INTERIEUR			
56023.02	Dinettebank L-vormig, uitgevoerd in echt leder, kleur crème		
56041.02	Anatomisch gevormde U-model salonbank, uitgevoerd in echt leder, kleur crème		
56101.11	Matras 1x 2 persoons in voorkajuit type koudschuim 14 cm. met schuimlaag in 2 hardheden.		
56131.11	Matras 1x 2 persoons in achterkajuit type koudschuim 14cm. met schuimlaag in 2 hardheden		
56161.01	Matras 2x 1 persoons in middencabine type koudschuim 10 cm. met schuimlaag in 2 hardheden.		
56300.01	Fraaie gordijnen voor ramen en luiken in salon, AK en VK, kleur crème		
5.7 STOFFERING EXTERIEUR			
57015.03	Luxe kussenset voor U-sofa achterdek in kunstleder, kleur zandbeige		
5.8 UITRUSTING			
58010.01	On board-kit met o.a. gereedschap set, impeller, zekeringen, lakstift en diverse onderhoudsmiddelen		
58020.01	Complete vaaruitrusting bestaande uit o.a. 6 fenders, 4 landvasten (10 meter), bootshaak, reddingsboei, puts, schrobber, nationale vlag, werfwimpel, borglijn tbv ankerketting en ankerbal		
58030.01	Verbandkoffer in salon volgens DIN13157		
58040.01	Brandblussers (2x 2 kg); 1x in salonbank, 1x in kelderruimte, volgens brandklasse ABC.		
58045.01	Optische rookmelder met vast ingebouwde lithium accu (levensduur 10 jaar) in alle slaapvertrekken.		
5.9 ZEILWERK			
59030.06	Cabrio inclusief gesloten overkapping over het gehele achterdek, Sunbrella Marine Beige Papyrus. De zij- en achteringang zijn d.m.v. een ritssluiting te openen.		
59130.07	Instrumentenhoes tbv stuurstand, Sunbrella Marine Beige Papyrus		