

Linssen Yachts Standaard Uitrusting

Linssen Grand Sturdy 45.0 Sedan Intero

Item	Omschrijving	Pagina	1
------	--------------	--------	---

BASIS GEGEVENS

01010.05	Typecode	: 11D
	Bouwwijze	: SPH®(patent pending) (Softchine Prestressed Hu
	Vlak/romp/dekken/verticale opbouwdelen	: 6/5/4/4 mm.
	Gewicht/waterverplaatsing	: ±19.500 kg / ±19,5 m³
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	: ± 2,72 m.
	Stahoogte VK/salon	: ± 1,97/2,01 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.

1. CASCO

1.1 EXTERIEUR

11015.01	Romp gebouwd conform de Linssen Yachts SPH® bouwwijze
11065.02	Longtop, salondek breedte, geïsoleerd en voorzien van plafond en geïntegreerde LED dimverlichting.
11068.01	Zelflozende kuip met gotensysteem voor functionele lozing
11070.01	Geïntegreerde kuipbank L-vormig met teak zitvlak
11080.01	Geïntegreerde hekdeur naar zwemplateau

1.2 RVS

12010.01	Gepolijste rvs zeereeling
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	Zitje met opbergruimte and massieve teak deksel op zwemplateau
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

Linssen Yachts Standaard Uitrusting

Linssen Grand Sturdy 45.0 Sedan Intero

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

2

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	Vorbereiding in het casco voor eenvoudige inbouw naderhand van een hekschroef installatie inclusief hoofdstroomkabels	
13080.03	Vorbereiding voor dekwas pomp	
13110.01	Buitendouche aan zwemplatform met warm- en koud water/menggarnituur	
13150.02	Geïntegreerd boegbeslag met vaste ankerrol in anker geleidingssysteem	
13240.01	Zelflozende, zeewaterbestendige ankerketting container	
13270.02	Vorbereiding voor eenvoudige montage naderhand van een Linssen tenderlift op het zwemplatform	
13280.01	Set waterproof luidsprekers voor radio in de kuip	

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	
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	: "summer green" getint

2.2 TEAKDEK

22030.01	Teak vloer in de kuip
----------	-----------------------

Linssen Yachts Standaard Uitrusting

Linssen Grand Sturdy 45.0 Sedan Intero

Item	Omschrijving	Pagina	3
------	--------------	--------	---

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	Electrische boegschroef Slepner-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
31093.02	Rvs stuurwiel met teakhouten hoepel aan binnenstuurstand
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
31240.05	Linssen Compartment Controlled Heating met gescheiden dag-/nacht functie bestaande uit 1x 5,5kW hetelucht verwarming voor salon/pantry met bediening in salon en 1x 4kW hetelucht verwarming voor VK/dagtoilet en middencabine met bediening in VK. In middencabine/toiletruimte 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. Afvoerpomp(en) douche(s) uitgevoerd met uitschakelvertraging.
32110.02	Zwartwaterpomp voor "Direct-Discharge"
32180.02	Elektrische lens-inrichting in machinekamer, met vlotterschakelaar 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 ICCISS 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 Sedan 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.		
33285.60	Groep solar panelen van 4x 110Wp op deel van de longtop. Verbonden met een Victron Smart Solar laadregelaar voor het laden van de boordnet accu's. Kan uitgelezen worden op het Victron Color GX paneel.		
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			
37030.02	Robuuste ruitenwiserinstallatie in salon, positie midden en BB-zijde		
37060.02	Ruiten sproei-installatie salon voor beide ruitenwissers inclusief wis-was functie		
37070.04	Originele Linssen Design mast met dubbele ra, gepoedercoat in kleur opbouw		
37075.02	Rvs mast verstaging met snelsluiting		
37180.01	Rvs Linssen Grand Sturdy logo		
37210.01	Kuipruik uitgevoerd met RVS sluiting en gasveer		
37271.11	Ingangsdeurenpartij gelakt in kleur opbouw		
37272.11	"Linssen slide and pop-out-door (LSP-)", waterdichte schuifdeur in salon aan BB-zijde met speciale door Linssen ontwikkelde afdichting d.m.v. lip-seal, gelakt in kleur opbouw		
3.8 BEGLAZING			
38010.01	Alle ramen in de salon in geanodiseerde aluminium profielen voorzien van Securit veiligheidsglas, "summer green" getint		
38040.02	Aluminium klappaam front in de salon aan SB-zijde, "summer green" getint glas		
38300.06	Klappende patrijspooten in de voorkajuit, 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 Sedan Intero

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

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 KUIP

- 31740.00 Kuipkelder uitgevoerd met houten vloerdeel midscheeps tegen machinekamerschot.
- 31740.01 Toegang naar bergruimte onder kuipvloer d.m.v. trapje

4.2 SALON & PANTRY

- 42021.01 Comfortabele salonbank met "Easy Sleep Convert System", dubbelbed-functie met geïntegreerde bergruimte
- 42035.03 Elegante salontafel, laag model
- 42061.01 Stuurstand met in vaarrichting en zijdelings verstelbare stuurbank
- 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
- 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 bodem, met 2x opberglade
- 43031.01 Ruime gecombineerde leg/hangkast aan BB-zijde
- 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. Werkblad en wasbak uitgevoerd in origineel Corian® "Clamshell"
- 43082.01 Gasten natte cel aan SB VK uitgevoerd in HPL finish
- 43082.91 Douchebak in corian type "Clamshell" uitgevoerd met groeven voor waterafvoer, zonder plinten
- 43081.11 Bergruimte in gasten toiletruimte, geschikt voor het eventueel plaatsen van een wasmachine-/droger.

Linssen Yachts Standaard Uitrusting

Linssen Grand Sturdy 45.0 Sedan Intero

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

5. AFWERKING

5.1 VERLICHTING & WANDCONTACTDOZEN

51010.05	Dimbare LED binnenvverlichting in alle compartimenten met schakelaars op lichtpunten
51080.11	2x luxe LED leeslamp in de voorkajuit
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	230 V. wandcontactdozen in schip 7x. In de VK (1x), toilet VK (1x), gastentoilet (1x), salon klaptafel (1x) en pantry (3x)

5.2 PANTRY

52015.01	Barkast in de salon inclusief "Linssen Yachts" glazen set bestaande uit; 6 borrelglazen, 6 longdrinkglazen, 6 whiskyglazen en 6 wijnglazen
52020.01	Geïntegreerde afvallemmer in keukenkast
52025.01	Antislip matjes in laden pantry
52030.01	Besteklade
52034.01	Apothekerskast in de pantry.
52040.02	110 ltr. koelkast met vriesvak in pantry
52105.02	Gasinstallatie met Campingaz gasfles 3kg in container op zwemplatform
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, toilethouder etc.) in natte cel vk
53015.01	Sanitaire accessoires (spiegel, toilethouder etc.) in de gasten toiletruimte
53030.03	Wastafelmengkraan toiletruimte VK type Grohe Essence
53035.03	Wastafelmengkraan toiletruimte kajuit type Grohe Essence
53050.04	Douchemengkraan voorkajuit type Grohe 1000C, thermostatisch regelbaar, inclusief glijstang
53130.02	Elektrisch toilet in de voorkajuit met boordwaterspoeling
53130.99	Automatisch odeur systeem om geur van zwart water te verminderen
53135.02	Elektrisch toilet met boordwaterspoeling in 2de toiletruimte VK

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

56041.02	Anatomisch gevormde U-model salonbank, uitgevoerd in echt leder, kleur crème
56045.02	Comfortabele stuurbank aan binnenstuurstand uitgevoerd in echt leder, kleur crème
56073.22	2 design krukken met echt leder bekleedt, kleur crème
56101.11	Matras 1x 2 personen in voorkajuit type koudschuim 14 cm. met schuimlaag in 2 hardheden.

Linssen Yachts Standaard Uitrusting

Linssen Grand Sturdy 45.0 Sedan Intero

Item	Omschrijving	Pagina	7
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 en VK, kleur crème		
5.7 STOFFERING EXTERIEUR			
57030.03	Kuipbank voorzien van passende kussenset in kunstleder, kleur zand beige		
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			
59020.16	Kuipzeil Longtop, Sunbrella Marine Beige Papyrus. De zij- en achterwanden zijn separaat d.m.v. een ritssluiting te openen.		