



Linssen Yachts Standard Spezifikation

Linssen Grand Sturdy 45.0 AC Intero

Item	Umschreibung	Seite
------	--------------	-------

1

BASIS DATEN

01010.05	Typcode	: 11C
	Bauweise	: SPH®(patent pending) (Softchine Prestressed Hu
	Schiffsboden/Rumpf/Decks/Vertikale Aufbauten	: 6/5/4/4 mm.
	Gewicht/Wasserverdrängung	: ±20.000 kg / ±20 m ³
01020.05	LüA x Breite x Tiefgang	: ± 13,98 x 4.35 x 1.20 m.(1-motorige Version) : ± 13,98 x 4,35 x 1,22 m. (2-motorige Version)
	Länge über Deck	: ± 13.23 m.
	Länge Wasserlinie	: ± 12.00 m.
	Min. Durchfahrtshöhe	: ± 2.93 m.
	Stehhöhe VK/Salon/AK	: ± 1.97/2.01/1.99 m.
01030.03	CE-Klassifikation	: B (Meer)
	Maximal empfohlte Personen-Anzahl	: 10
03040.01	Tankinhalt Diesel	: ± 1x 1080 ltr.
	Tankinhalt Wasser	: ± 440 ltr.
	Tankinhalt Schwarzwasser	: ± 300 ltr.
41002.01	Achterkajüte mit Doppelbett, Toilettenraum mit Waschtisch, separatem Duschaum und Kleiderschrank	
42002.01	Geräumiger Salon mit U-förmiger Salonbank (mit Easy Sleep Convert System) und geräumige U-förmige Pantry an SB-Seite. Separate L-förmige Dinette an BB-Seite.	
43002.01	Vorderkajüte mit freistehendem Doppelbett und Schränken, Toilettenraum und separatem Duschaum. Mittelkabine mit 2 Einzelbetten mit Schublade und Wäscheschrank	

1. KASKO

1.1 EXTERIEUR

11015.01	Rumpf gebaut gemäß der Linssen Yachts SPH® Bauweise
11020.01	Edelstahlsockel für Windschutzscheibe
11025.02	Außensteuerstand mit hochwertigen "Soft Coat" Instrumentenpanelen
11030.01	Integriertes profiliertes Schanzkleid rundum Achterdeck
11040.02	Integrierte Decksboxen, U-förmige Sitzbank mit abschließbarem Teakdeckel und Gasdruckfeder
11080.01	Integrierte zentrale Hecktür zur Badeplattform

1.2 EDELSTAHL

12010.01	Seereling aus poliertem Edelstahl
12020.01	Seiteneinstiege mit Edelstahlketten
12030.01	Öffnung in der Bugreling mit Edelstahlkette verschließbar
12050.03	Original Linssen Design Edelstahlklampen (8x)
12055.01	Original Linssen Design Edelstahlklampen auf Badeplattform (2x)
12080.01	Edelstahl Handläufe auf dem Salondeck
12120.01	Bequeme solide Teak Stufe zur Badeplattform mit eleganten Geländer an BB- und SB-Seite
12125.01	Teakstufe in Gangborden

Linssen Grand Sturdy 45.0 AC Interio

Item	Umschreibung	Seite	2
------	--------------	-------	---

12130.01 Klappbare Badeleiter aus poliertem Edelstahl an der Badeplattform, mit massiven Teakstufen und Antirutsch-Profilen

12145.02 Solide lackierte Edelstahl Badeplattform mit massiven Teakteilen einschließlich Heavy Duty "Linssen" Kunststoffstoßleiste rundum die Badeplattform bis auf 1/3 der Schiffslänge

1.3 TECHNIK

13010.33 Motorisierung : 1x 4 Zyl. Yanmar Diesel, type 4LV150
ZF 68 / 2,783 : 1
110 kW (150 PS), 3500 rpm
Lichtmaschine : 130A-12V

13030.01 Linssen DUAL CROSS Motorfundament

13040.01 Linssen FIS-Bodenträgersystem (Floor Integrated System®) für integrale geschützte Aufnahme der Kabel und Leitungen.

13061.04 Vorbereitung im Kasko für nachträglichen Einbau einer Heckschraubenanlage einschl. Hauptstromkabel

13080.03 Vorbereitung für den nachträglichen Einbau einer Deckwaschpumpe

13110.01 Außendusche an Badeplattform mit Warm-/Kaltwasser-Mischarmatur

13150.02 Integrierter Bugbeschlag durch feste Ankerrolle in Edelstahl Ankerhalter

13240.01 Selbstlenzender seewasserbeständiger Ankerkettecontainer

13270.02 Vorbereitungen für nachträgliche Montage eines Linssen Tenderlifts an der Badeplattform

13280.01 Satz Wasserfeste Lautsprecher für Radio am Außensteuerstand

2. FARBSYSTEM

2.1 FARBSYSTEM & DECK VERARBEITUNG

21010.01 Linssen Zweikomponenten Exterior Coating System

21020.01 Salon- und Kajütdeck mit Antirutsch-Beschichtung

21030.01 Vordeck und Gangborde mit Antirutsch-Beschichtung

21040.01 Achterdeck mit Antirutsch-Beschichtung

21060.01 Bewuchshemmendes, umweltfreundliches Antifouling auf Unterwasserschiff, Farbe schwarz

21070.01 Besonders pflegeleichte Zweikomponenten-Oberflächenversiegelung im Maschinenraum

21090.19 Original Linssen Farbschema:

Aufbau und Rumpf : Sand Beige

Wasserpas : Dark Green

Antifouling : Schwarz

Wieling : Beige

Verdecke und Persenninge : Sunbrella Marine

Beige Papyrus

Glas Salonfenster/Windschutzscheibe/

Ventilations-Fluchtluk : "Summer Green" getönt

3. MASCHINENRAUM

3.1 TECHNIK

31010.23 Linssen Yachts Schraubenwellenanlage "hydrolubricated"

31020.21 Verbindung zwischen Motor/Welle durch homokinetische Kupplung und Staudrucklager

31025.31 Spezielle geräuscharme Schraube

31032.09 Elektrische Bugschraube Sleiptioner-Side power 24V/170 Kgf (8 kW / 10,7 PS) einschl. 2x zusätzliche wartungsfreie Startnetz Batterien 170Ah.

Linssen Grand Sturdy 45.0 AC Intero

Item	Umschreibung	Seite	3
31070.05	Elektronische Motorbedienung 1 Hebel am Steuerstand		
31100.01	Hydraulische Steuerung		
31096.02	Edelstahl Steuerrad mit Teak Reifen am Außensteuerstand		
31120.01	Notsteuerung an der Ruderanlage		
31150.13	Zentral positionierter Kraftstofftank mit Inspektions-/Reinigungsöffnung einschl. Niveaumesser ± 1080 L.		
31160.03	Magnetischer Niveaumesser im Kraftstofftank für direkte Volumen-Ablesung		
31170.05	Separater zweiter (1x pro Motor) Kraftstoffgrobfilter mit Wasserabscheider		
31210.01	Kraftstoff-Zufuhr zu Motor abschliessbar vom Salonbank		
31240.07	Linssen Compartment Controlled Heating mit separater Tag/Nacht Funktion bestehend aus 1x 5,5kW Heizluft Heizung für Salon und Pantry mit Bedienung im Salon und 1x 5,5 kW für VK/Tagestoilette/AK/Toilette AK/Gästekabine mit Bedienung in der AK. In VK/Gästekabine/Toiletten abschliessbare Ausströmer		
31310.01	Maschinenraumbelichtung mit Schalter und Kontrolllicht im Hauptschaltpaneel		
31330.01	Eingang zum Maschinenraum über Treppen neben Motor		
31700.03	Automatische Feuerlöschinstallation im Maschinenraum		
31750.01	Schalldämpfpaket bestehend aus einem geräuschabsorbierenden sowie einem entdröhnenden Paket		
3.2 BORDWASSER			
32010.02	Automatisches Bordwasser-Drucksystem, einschließlich soliden Kunststoff- Bordwassertanks mit Inspektions-/Reinigungsöffnung (± 440 ltr.), einschl. analoge Niveau Indikation im Schaltpaneel		
32020.01	2x Automatische Wasserpumpe einschließlich Ausdehnungsgefäß für Bordwassersystem.		
32050.04	Warmwasserbereiter, Boiler 60 l		
32060.01	230 V / 800W Heizelement im Boiler montiert		
32080.03	Schwarzwassertankinstallation mit "Dockside Discharge" Absaugstutzen im Gangbord, ± 300 L. einschließlich analoge Niveau Indikation		
32095.01	Alle Grauwasserabflüsse (Waschbecken und Duschabfluss) direkt außenbords. Abfluspumpe(n) Dusche(s) ausgeführt mit Ausschaltverzögerung.		
32110.02	Schwarzwasserpumpe für "Direct-Discharge"		
32180.02	Elektrische Lenzpumpe im Maschinenraum, mit Schwimmschalter für Warnanlage, manuelle Schaltung. Leistung der Bilgepumpe: 100L/min.		
32200.01	Zusätzliche lose elektrische Lenzpumpe ausgestattet mit Abfluss-Schlauch und Stromversorgungskabel		
3.3 ELEKTRO & ELEKTRONIK			
33022.01	Linssen Yachts ICCCESS Hauptschaltpanelen, 1x im Salon und 1x im Steuerstand, für Bedienung von wichtigen Funktionen und Auslesung von Füllstände		
33030.01	230V. / 16A Landstromanschluss mit automatischen Sicherungen, FI- Schalter, Kontrollleuchten und Landstromkabel, 25 Mtr.		
33050.21	Landanschluss mit galvanischem Isolator zur optimalen Trennung zwischen Bordnetz und Landstromversorgung		
33082.03	Bordnetz 12 V. mit 3 wartungsfreien Gel Bordnetz Batterien 166 Ah.		
33180.01	Startnetz 12 V mit 1 wartungsfreie AGM Batterie		
33230.03	Extra Ladegerät Bug- und Heckschraubengruppe		
33271.03	Automatisches Batterielader/Umformer Typ Victron Quattro 12/3000 mit Batterieümonitor. Das Ladegerät hat einen maximalen Ladestrom von 120A, die maximale Ausgangsleistung des Wechselrichters beträgt 3000W.		

Linssen Grand Sturdy 45.0 AC Interio

Item	Umschreibung	Seite	4
------	--------------	-------	---

3.4 INSTRUMENTE & NAVIGATION

- 34010.21 Motorinstrumentenpaneel mit Drehzahlmesser, Voltmeter mit Alarm, Temperaturmessgerät mit Alarm, Öldruckmesser mit Alarm, Startschloss, und Betriebsstundenzähler
- 34030.02 Druckluftthorn mit Bedienung am Steuerstand
- 34050.02 DHI geprüfte LED Navigationsbeleuchtung: SB und BB-Seite am Aufbau, Hecklicht, Toplicht im Mast und Ankerbeleuchtung
- 34070.01 Reservekabel Kompass / Windset

3.4.1 NAVIGATIONSGERÄTE

- 34080.14 Raymarine i70S Multifunktionsinstrument mit Auslesung von Tiefe, Log und Außenwassertemperatur am Steuerstand

3.5 AUSSTATTUNG EXTERIEUR RUMPF

- 35010.00 Magnesium- oder Zinkanoden (abhängig vom Fahrrevier)
- 35030.01 Original Linssen Kunstfaser Wieling mit Edelstahl Spannschraube, Farbe Beige
- 35040.01 Schiffsname am Bug und Heck. Heimathafen und Registernummer am Heck in Wasserlinie-Farbe.
Schriftart Bug; Snell Roundhand. Schriftart Heck; VAG.
- 35081.23 Handankerwinde mit integrierten "Heavy Duty" Edelstahl Ankerrolle und Linssen Patent Ankerhalterung einschließlich 30m. 8mm Ankerkette und 20 Kg. Bruce Anker.

3.7 AUSSTATTUNG EXTERIEUR AUFBAU

- 37010.03 Robuste Scheibenwischerinstallation Windschutzscheibe (3x)
- 37040.03 Scheiben Sprüh Installation Windschutzscheibe für drei Scheibenwischer einschl. Wisch/Wasch Funktion
- 37070.04 Original Linssen Design Mast mit zwei Rahe, pulverbeschichtet in Aufbaufarbe
- 37075.02 Mastwanten aus Edelstahl mit "Schnellverschluss"
- 37110.07 Steuerstuhl, Edelstahl verstellbares Untergestell. Kunstleder Farbe Sand beige.
- 37180.01 Edelstahl Linssen Grand Sturdy Logo
- 37245.01 Teak Deckkiste Zwischenstück Tischmodell
- 37261.02 Teak Schiebeluke
- 37271.11 Eingangstür lackiert in Aufbaufarbe

3.8 FENSTER

- 38010.01 Alle Fenster im Salon aus pulverbeschichtet Aluminiumprofilen mit getöntem Sekurit Sicherheitsglas, Ton "summer green"
- 38040.02 Klappfenster in der Front des Salons, getönt in "summer green", an der SB Seite
- 38070.02 Schiebefenster im Salon, getönt in "summer green" an BB Seite
- 38300.06 Bullaugen, klappend, mit blankem Acrylat in der Vorderkajüte (6x)
- 38320.01 Bullaugen, klappend, in der Achterkajüte mit blankem Acrylat (6x)
- 38405.01 Aluminium-Lüftungs-/Fluchtklappe mit klarem Acryl in der Vorderkabine
- 38412.01 Lüftungs-/Fluchtluke aus Aluminium mit klarem Acryl in der Mittelkabine und im Toilettenraum.
- 38422.01 Lüftungs-/Fluchtluke aus Aluminium mit klarem Acryl in der Achterkabine.
- 38430.01 Fünfteilige Windschutzscheibe aus pulverbeschichtet Aluminiumprofilen mit Sekurit-Sicherheitsglas getönt in "summer green", montiert auf einem Sockel aus lackiertem Edelstahl

Linssen Grand Sturdy 45.0 AC Intero

Item	Umschreibung	Seite	5
------	--------------	-------	---

4. INTERIEUR

ALLGEMEIN

- 40010.01 Edler Holzausbau Linssen Paneele FPS® (Floating Panel System, Patented)
- 40020.03 Innenausbau hergestellt aus hochwertiger Okoumé Basis mit Kirschbaum Finish
- 40030.02 Deckenverkleidung in elegantem Vinyl Finish Paneele
- 40040.01 Original Linssen wartungsfreier Schiffsboden, wengé Farbe. Luken in Durchgang zu VK mit Scharnieren ausgeführt.
- 40050.02 Beschläge in allen Räumen aus hochglänzendem Edelstahl
- 40060.02 Druckknopfverschlüsse für die Schranktüren in hochglänzendem Edelstahl

4.1 ACHTERKAJÜTE

- 41021.01 Freistehendes Doppelbett mit Lattenrost inklusiv große Schubladen unter dem Bett
- 41031.01 Nachttisch an BB - Seite
- 41041.01 Nachttisch an SB - Seite
- 41051.01 Gepolsterte Achterwandverkleidung in der AK
- 41412.01 Gepolsterte Wandverkleidung in der AK an SB-Seite
- 41101.01 Begehbarer Kleiderschrank an BB Seite
- 41111.01 Schubladenschranken in der Achterkajüte, an Salonwand

4.1.2 VORDERKAJÜTE UND MITTELKABINE

- 41062.01 Toilettenraum in der AK in HPL Finish
- 41071.02 Waschbecken im Toilettenraum AK eingebaut im Badezimmerschrank. Arbeitsblatt und Waschbecken ausgeführt in originales Corian® "Clamshell"
- 41092.01 Dusche in der AK ausgeführt in HPL Finish
- 41092.91 Duschwannen in Corian Typ Clamshell ausgeführt mit Rillen für den Wasserablauf, ohne Fußleisten

4.2 SALON & PANTRY

- 42021.01 Bequemes Salonsofa mit "Easy Sleep Convert System", Doppelbettfunktion mit integriertem Stauraum.
- 42035.03 Eleganter Salontisch, niedriges Modell
- 42041.01 Edelstahl hochglanz Handgriff an der Salontreppe
- 42072.03 L-Dinette mit integrierten Schubladen
- 42081.01 U-förmige Pantry mit Schrankraum und Schubladen
- 42092.01 U-förmige Arbeitsfläche in der Pantry mit Original-Corian® "Clamshell"
- 42099.99 Zusätzliche Arbeitsfläche in der Pantry durch Klappteil neben Kochplatte
- 42111.98 Schlüsselhalter im Salonschrank zur Aufbewahrung aller Bordschlüssel
- 42141.01 Funktioneller Stauraum im Vorschiff mit automatischem Lichtschalter
- 42414.01 Wandpaneelle im Salon SB, BB und Front in cremeweißem HPL.

4.3.1 VORDERKAJÜTE UND MITTELKABINE

- 43021.01 Freistehendes Doppelbett mit Lattenrost und 2 Schubladen
- 43031.01 Geräumiger kombinierter Hängeschrank/Wäscheschrank an BB-Seite
- 43041.02 Geräumiger Wäscheschrank an SB-Seite
- 43101.01 Zwei Einzelbetten in Gästekabine einschl. Schublade unter SB Bett
- 43121.01 Geräumiger Wäscheschrank in Mittelkabine

Linssen Grand Sturdy 45.0 AC Intero

Item	Umschreibung	Seite	6
------	--------------	-------	---

- 43111.01 Kleiner Schrank zwischen Betten in Mittelkabine
- 43412.02 Gepolsterte Wandverkleidung in der VK in Längsrichtung SB/BB (4 Panelen)

4.3.2 DUSCHE UND TOILETTENRAUM

- 43062.01 Die Wände vom Toiletraum in HPL Finish
- 43071.02 Waschbecken im Toilettenraum VK und Kajüte eingebaut im Badezimmerschrank. Arbeitsblatt und Waschbecken ausgeführt in original Corian® "Clamshell"
- 43082.01 Dusche in der VK ausgeführt in HPL Finish
- 43082.91 Duschwannen in Corian Typ Clamshell ausgeführt mit Rillen für den Wasserablauf, ohne Fußleisten
- 43081.11 Stauraum in der VK Dusche, geeignet für eventuelle Montage von Waschmaschine/ Trockner

5. VERARBEITUNG

5.1 BELEUCHTUNG & STECKDOSEN

- 51010.05 LED Abblend-Innenbeleuchtung in allen Räumen mit Schalter an Beleuchtung
- 51070.11 Luxuriöse LED Leselampen (2x) in der Achterkajüte
- 51110.05 Indirekte Beleuchtung in die Stufe zur Pantry
- 51400.01 1x USB-Anschluss im Salon für aufladen mobile Geräte. Keine Data Übertragung.
- 51500.00 1 x 12 V. Steckdose am Dinette im Salon
- 51600.01 230V Steckdosen in der AK (1x), Toilette AK (1x), VK (1x), Toilette VK (1x), Dinette (1x) und Pantry (3x)

5.2 PANTRY

- 52015.01 Bar-Schrankschublade im Salon einschl. Linssen Yachts Gläserersatz bestehend aus: 6 Schnapsgläser, 6 Longdrinkgläser, 5 Whiskygläser und 6 Weingläser
- 52020.01 Integrierter Abfalleimer im Schrank
- 52025.01 Gleitschuttmatten in Schubladen Pantry
- 52030.01 Besteckfach in Schublade
- 52040.02 110 l. Kühlschrank mit Gefrierfach in Pantry
- 52105.02 Gasinstallation mit Campingaz Gasflasche 3 Kg im Behälter auf Badeplattform
- 52110.02 Dreiflammiger Edelstahl Gaskocher
- 52120.02 Glas-Abdeckplatte über 3-flammigem Gaskocher
- 52180.01 Edelstahlspüle
- 53020.03 Pantry Mischbatterie Typ Grohe Essence

5.3 SANITÄR

- 53010.01 Ausstattung mit Sanitärzubehör (Spiegel, Papierhalter usw.) in der VK Nasszelle
- 53015.01 Ausstattung mit Sanitärzubehör (Spiegel, Papierhalter usw.) in der AK
- 53030.03 Waschtisch Mischbatterie Toilettenraum VK Type Grohe Essence
- 53040.03 Waschtisch Mischbatterie Toilettenraum AK Type Grohe Essence
- 53050.04 VK Dusche Mischbatterie Typ Grohe 1000C (Thermostatisch regulierbar) einschl. Brausestange
- 53060.04 AK Dusche Mischbatterie Typ Grohe 1000C (Thermostatisch regulierbar) einschl. Brausestange
- 53070.01 Duschvorhang in der Achterkajüte
- 53130.02 Elektrische Toilette in der Vorderkajüte mit Bordwasserspülung
- 53130.99 "Odour system" zur Reduzierung der Gerüche aus dem Schwarzwassersystem
- 53140.02 Elektrische Toilette in der Achterkajüte mit Bordwasserspülung

Linssen Grand Sturdy 45.0 AC Intero

Item	Umschreibung	Seite	7
------	--------------	-------	---

5.4 AUDIO / VIDEO

- 54010.02 Stereo-Radio/MP3-Player Fusion RA70N mit Bluetooth inklusive 2 Lautsprechern im Salon und FM-Radioantenne im Mast.
Audio-Streaming möglich
Bedienung über den App FUSION Link möglich
AM/FM einschließlich RDS
Verstärker Class-AB 4x 50W

5.6 INTERIEUR POLSTERUNG

- 56023.02 Geformte L-Dinettebank ausgestattet in echtem Leder, Crème Farbe
- 56041.02 Anatomisch geformte U-Salonbank ausgestattet in echtem Leder, Farbe Crème
- 56101.11 Matratze 1x 2 Pers. in Vorderkajüte Typ Kaltschaum 14 cm. mit Schaumschicht in zwei Härten.
- 56131.11 Matratze 1x 2 Pers. in Achterkajüte Typ Kaltschaum 14 cm. mit Schaumschicht in zwei Härten
- 56161.01 Matratze 2x 1 Pers. in Mittelkabine Typ Kaltschaum 10 cm. mit Schaumschicht in zwei Härten.
- 56300.01 Edele Vorhänge für Fenster und Luken Salon, VK und AK, Farbe Crème

5.7 EXTERIEUR POLSTERUNG

- 57015.03 Kissensatz für U-Sofa Achterdeck in Kunstleder, Farbe Sand beige

5.8 AUSSTATTUNG

- 58010.01 Bordersatzteilpaket mit u.a. Werkzeugsatz, Impeller, Sicherungen, Lackstift und diversen Wartungsmitteln
- 58020.01 Komplette Fahrausrüstung bestehend aus 6 Fender, 4 Festmacher (10 Meter), Bootshaken, Rettungsring, Pütz, Schrubber, Nationalflagge, Werftwimpel, Sorgleine für Ankerkette und Ankerball
- 58030.01 Verbandskasten im Salon gemäß DIN13157
- 58040.01 Feuerlöscher (2x 2 kg) 1x in Salonbank, 1x im "Kellerraum" gemäß Feuerklasse ABC
- 58045.01 Optischer Rauchmelder mit fest eingebauter Lithium-Batterie (Lebensdauer 10 Jahre) in allen Schlafkajüten

5.9 VERDECKE & PERSENNINGE

- 59030.06 Cabrio, geschlossenes Modell über dem kompletten Achterdeck, Sunbrella Marine Beige Papyrus. Die Seite- und/oder Achterwand können geöffnet werden mit einem Reißverschluss.
- 59130.07 Abdeckpersenning für Steuerstand, Farbe Sunbrella Marine Beige Papyrus.