



## Linssen Yachts Standard Spezifikation

### Linssen 45 SL Sedan

Item	Umschreibung	Seite	1
------	--------------	-------	---

#### BASIS DATEN

01010.05	Typcode	: 11F	
	Bauweise	: SPH®(patent pending) (Softchine Prestressed Hu	
	Schiffsboden/Rumpf/Decks/Vertikale Aufbauten	: 6/5/4/4 mm.	
	Gewicht/Wasserverdrängung	: ±19.500 kg / ±19,5 m <sup>3</sup>	
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	: ± 2,72 m.	
	Stehhöhe VK/Salon	: ± 1,97/2,01 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.	

#### 1. KASKO

##### 1.1 EXTERIEUR

11015.01	Rumpf gebaut gemäß der Linssen Yachts SPH® Bauweise	
11065.02	Verlängertes Plichtdach Salondeck breite, isoliert und von einer Decke versehen einschl. integrierte LED Dimmbeleuchtung.	
11068.01	Selbstlenzende Plicht mit funktionellem Kanalsystem	
11070.01	Integrierte L-förmige Bank in der Plicht mit Teaksitzfläche	
11080.01	Integrierte 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	Sitz mit Stauraum und massiven Teak Deckel auf Badeplattform	
12125.01	Teakstufe in Gangborden	
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	

## Linssen 45 SL Sedan

Item	Umschreibung	Seite	2
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 in der Plicht		

## 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	
21060.01	Bewuchshemmendes, umweltfreundliches Antifouling auf Unterwasserschiff, Farbe schwarz	
21070.01	Besonders pflegeleichte Zweikomponenten-Oberflächenversiegelung im Maschinenraum	
21090.25	Original Linssen SL-Farbschema:	
	Aufbau und Rumpf	: Egg Shell White
	Wasserpas	: SL Bow-Up Design, Schwarz
	Antifouling	: Schwarz
	Wieling	: Schwarz
	Persenningfarbe	: Sunbrella Marine Steel Grey
	Glas Salonfenster	: "Smoke grey" getönt

### 2.2 TEAKDECK

22030.01	Teak Boden in der Plicht
----------	--------------------------

## 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 Slepner-Side power 24V/170 Kgf (8 kW / 10,7 PS) einschl. 2x zusätzliche wartungsfreie Startnetz Batterien 170Ah.
31070.05	Elektronische Motorbedienung 1 Hebel am Steuerstand
31093.02	Edelstahlsteuerrad mit Teakreifen am Innensteuerstand
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
31240.05	Linssen Compartment Controlled Heating mit separater Tag/Nacht Funktion bestehend aus 1x 5,5 kW Heizluft Heizung für Salon/Pantry mit Bedienung im Salon und 1x 4 kW für VK/Toilette und Gästekabine mit Bedienung in der VK. In Gästekabine/Toilette abschliessbare Ausströmer

## Linssen 45 SL Sedan

Item	Umschreibung	Seite	3
31310.01	Maschinenraumbeleuchtung mit Schalter und Kontrolllicht im Hauptschaltpaneel		
31330.01	Eingang zum Maschinenraum über Treppen neben Motor		
31700.03	Automatische Feuerlöschinstallation im Maschinenraum		
31750.01	Schalldämmpaket bestehend aus einem geräuschabsorbierenden sowie einem entdröhnenden Paket		

### 3.2 BORDWASSER

32010.02	Automatisches Bordwasser-Drucksystem, einschließlich soliden Kunststoff- Bordwassertanks mit Inspektions-/ Reinigungsöffnung ( $\pm$ 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, $\pm$ 300 L. einschließlich analoge Niveau Indikation
32095.01	Alle Grauwasserabflüsse (Waschbecken und Duschaabfluss) direkt außenbords. Abflusspumpe(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 Hauptschaltpaneelen, 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.
33285.60	Gruppe von Solarpaneele von 4x 110Wp. Angeschlossen an einen Victron Smart Solar Laderegler zum Laden der Bordnetz Batterien. Kann auf dem Victron Color GX Panel abgelesen werden.

### 3.4 INSTRUMENTE & NAVIGATION

34010.21	Motorinstrumentenpaneel mit Drehzahlmesser, Voltmeter mit Alarm, Temperaturmessgerät mit Alarm, Öldruckmesser mit Alarm, Startschloss, und Betriebsstundenzähler
34030.02	Drucklufthorn 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

## Linssen 45 SL Sedan

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

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)  
 35030.02 Original Linssen Kunstfaser Wieling mit Edelstahl Spannschraube, Farbe Schwarz  
 35030.90 Hochglanzpolierte Edelstahl Wielingkappe an den Enden der Wieling, ausgestattet mit einer Spannvorrichtung.  
 35040.01 Schiffsname am Bug und Heck. Heimathafen und Registernummer am Heck in RAL7022. Schriftart Bug; P22 Lucilee Pro Regular. Schriftart Heck; Handel Gothic D medium.  
 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

37030.02 Robuste Scheibenwischerinstallation Salon. Position Mitte und BB-Seite  
 37060.02 Scheiben Sprüh Installation Salon für beide Scheibenwischer einschl. Wisch/Wasch Funktion  
 37070.04 Original Linssen Design Mast mit zwei Rahe, pulverbeschichtet in Aufbaufarbe  
 37075.02 Mastwanten aus Edelstahl mit "Schnellverschluss"  
 37180.08 Edelstahl Linssen SL Logo  
 37182.01 Motorraumbelüftung ausgeführt mit sportlich Edelstahl Linssen Design "Sport Luxury" logo  
 37210.01 Plichtluk mit Edelstahlverschluss und Gasdruckfeder  
 37271.11 Eingangstüren lackiert in Aufbaufarbe  
 37272.11 "Linssen slide and pop-out-door (LSP-)", wasserdichte Schiebetür im Salon an BB-Seite lackiert in Aufbaufarbe mit spezieller durch Linssen entwickelten Abdichtung durch Lip-Seal

### 3.8 FENSTER

38011.41 Fenster im Salon aus anodisierten Aluminium-Profilen, Farbe Grau, mit getöntem Sekurit Sicherheitsglas, "Smoke grey" getönt. Frontfenster in blankem Glas.  
 38040.32 Klappfenster in der Front des Salons, Profilen Grau, in blankem Glas, an der SB Seite  
 38300.36 Bullaugen, klappend, mit blankem Acrylat in der Vorderkajüte (6x), Profil Farbe Grau  
 38401.11 Aluminium Ventilations-/Fluchtluk, Profil in Aufbaufarbe mit "Smoke Grey" getöntem Glas im VK  
 38411.11 2x Aluminium Ventilations-/Fluchtluk, Profil in Aufbaufarbe mit "Smoke Grey" getöntem Glas in der Mittelkabine und Toilettenraum

## 4. INTERIEUR

### ALLGEMEIN

40010.01 Edler Holzusbau 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 PLICHT

31740.00 Plichtkeller ausgeführt mit Holzboden mittschiffs gegen das Maschinenraumschott  
 31740.01 Zugang zu Stauraum in der Plicht über Treppe

## Linssen 45 SL Sedan

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

### 4.2 SALON & PANTRY

- 42021.01 Bequemes Salonsofa mit "Easy Sleep Convert System", Doppelbettfunktion mit integriertem Stauraum.
- 42035.03 Eleganter Salontisch, niedriges Modell
- 42061.01 Steuerstand mit Steuerbank in Fahrtrichtung und seitlich verstellbar
- 42081.01 U-förmige Pantry mit Schrankraum und Schubladen
- 42092.01 U-förmige Arbeitsfläche in der Pantry mit Original-Corian® "Nimbus Prima"
- 42099.99 Zusätzliche Arbeitsfläche in der Pantry durch Klappteil neben Kochplatte
- 42141.01 Funktioneller Stauraum im Vorschiff mit automatischem Lichtschalter
- 42414.01 Wandpaneele 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
- 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 eingebaut im Badezimmerschrank. Arbeitsblatt und Waschbecken ausgeführt in original Corian® "Nimbus Prima"
- 43082.01 Gäste Dusche an SB in der VK ausgeführt in HPL Finish
- 43082.91 Duschwannen in Corian Typ Nimbus Prima ausgeführt mit Rillen für den Wasserablauf, ohne Fußleisten
- 43081.11 Stauraum im Gäste Toilettenraum, 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
- 51080.11 Luxuriöse LED Leselampen (2x) in der Vorderkajüte
- 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
- 51600.01 230 V. Steckdosen, in der VK (1x), Toilette VK (1x), Gästetoilette (1x), Salon Klapptisch (1x) und Pantry (3x)

### 5.2 PANTRY

- 52015.01 Bar-Schrank im Salon einschl. Linssen Yachts Gläsersatz bestehend aus: 6 Schnapsgläser, 6 Longdrinkgläser, 6 Whiskygläser und 6 Weingläser
- 52020.01 Integrierter Abfalleimer im Schrank
- 52025.01 Gleitschutzmatten in Schubladen Pantry
- 52030.01 Besteckfach in Schublade

## Linssen 45 SL Sedan

Item	Umschreibung	Seite	6
52034.01	Apothekenschrank in der Pantry		
52040.02	110 l. Kühlschranks mit Gefrierfach in Pantry		
52105.02	Gasinstallation mit Campinggas Gasflasche 3 Kg im Behälter auf Badeplattform		
52110.02	Dreiflammiger Edelstahl Gaskocher		
52120.02	Glas-Abdeckplatte über 3-flammigem Gaskocher		
52180.01	Edelstahlpüle		
53020.03	Pantry Mischbatterie Typ Grohe Essence		
<b>5.3 SANITÄR</b>			
53010.01	Ausstattung mit Sanitärzubehör (Spiegel, Papierhalter usw.) in der VK Nasszelle		
53015.01	Ausstattung mit Sanitärzubehör (Spiegel, Papierhalter usw.) im Gäste Toilettenraum		
53030.03	Waschtisch Mischbatterie Toilettenraum VK Type Grohe Essence		
53035.03	Waschtisch Mischbatterie Toilettenraum Kajüte Grohe Essence		
53050.04	VK Dusche Mischbatterie Typ Grohe 1000C (Thermostatisch regulierbar) einschl. Brausestange		
53130.02	Elektrische Toilette in der Vorderkajüte mit Bordwasserspülung		
53130.99	"Odour system" zur Reduzierung der Gerüche aus dem Schwarzwassersystem		
53135.02	Elektrische Toilette mit Bordwasserspülung in zweitem Toilettenraum Vorderkajüte		
<b>5.4 AUDIO / VIDEO</b>			
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		
<b>5.6 INTERIEUR POLSTERUNG</b>			
56041.06	Anatomisch geformte U-Salonbank ausgestattet in Mocka Rock		
56045.06	Komfortabele Steuerbank mit Mocka Rock Polsterung		
56073.26	2x Design Hocker in Mocka Rock		
56101.11	Matratze 1x 2 Pers. in Vorderkajüte 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 und VK, Farbe Crème		
<b>5.7 EXTERIEUR POLSTERUNG</b>			
57030.06	Kissensatz für Pflichtbank in Kunstleder, Maglia Uyuni		
<b>5.8 AUSSTATTUNG</b>			
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		

## Linssen 45 SL Sedan

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

---

### 5.9 VERDECKE & PERSENNINGE

- 59020.14 Plicht Persenning Longtop, Sunbrella Marine Steel grey. Die Seite- und Achterwand können separat geöffnet werden mit einem Reißverschluss.