



Linssen Yachts Standard Spezifikation

Linssen Grand Sturdy 45.0 Sedan Intero

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

BASIS DATEN

01010.05	Typcode	: 11D	
	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 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	: ± 2,72 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 Yachts Standard Spezifikation

Linssen Grand Sturdy 45.0 Sedan Intero

7. März 2025

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		
21090.19	Original Linssen Farbschema:		
	Aufbau und Rumpf	:	Sand Beige
	Wasserpas	:	Dark Green
	Antifouling	:	Schwarz
	Wieling	:	Beige
	Verdecke und Persenninge	:	Sunbrella Marine Beige Papyrus
	Glas Salonfenster	:	"Summer Green" 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		

Linssen Grand Sturdy 45.0 Sedan Intero

Item	Umschreibung	Seite	3
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		
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	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 Hezelement 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 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 ICCISS 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		

Linssen Yachts Standard Spezifikation

Linssen Grand Sturdy 45.0 Sedan Intero

7. März 2025

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

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

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"

37180.01 Edelstahl Linssen Grand Sturdy 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

38010.01 Alle Fenster im Salon aus anodisierten Aluminiumprofilen mit getöntem Sekurit Sicherheitsglas, Ton "summer green"

38040.02 Klappfenster in der Front des Salons, getönt in "summer green", an der SB Seite

38300.06 Bullaugen, klappend, mit blankem Acrylat in der Vorderkajüte (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.

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 PLICHT

31740.00 Plichtkeller ausgeführt mit Holzboden mittschiffs gegen das Maschinenraumschott

31740.01 Zugang zu Stauraum in der Plicht über Treppe

Linssen Yachts Standard Spezifikation

Linssen Grand Sturdy 45.0 Sedan Intero

7. März 2025

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® "Clamshell"
- 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® "Clamshell"
- 43082.01 Gäste Dusche an SB 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 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 Yachts Standard Spezifikation

Linssen Grand Sturdy 45.0 Sedan Intero

7. März 2025

Item	Umschreibung	Seite	6
52034.01	Apothekenschrank in der Pantry		
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	Edelstahlpüle		
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.) 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		
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			
56041.02	Anatomisch geformte U-Salonbank ausgestattet in echtem Leder, Farbe Crème		
56045.02	Komfortabele Steuerbank am Innensteuerstand ausgestattet in echtem Leder, Crème Farbe		
56073.22	2 Design Hocker in echtem Leder, Farbe Creme		
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		
5.7 EXTERIEUR POLSTERUNG			
57030.03	Kissensatz für Pflichtbank 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		

Linssen Yachts Standard Spezifikation

Linssen Grand Sturdy 45.0 Sedan Intero

7. März 2025

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

5.9 VERDECKE & PERSENNINGE

59020.16 Plicht Persenning Longtop, Sunbrella Marine Beige Papyrus. Die Seite- und Achterwand können separat geöffnet werden mit einem Reißverschluss.