



solaris*power*

BUILT FOR SAILORS

TECHNICAL SPECIFICATION

SPECIFICHE TECNICHE

solaris**POWER**
BUILT FOR SAILORS

48



OPEN



COUPE'



FLY





Model: Modello:	SP 48 Open
Design: Progettista:	Victory Design Brunello Acampora
Builder: Cantiere:	Solaris Power
CE Category: Categoria CE:	B
Length Overall: Lunghezza fuori tutto:	14.35 m / 47'08" ft
Hull length: Lunghezza scafo:	14.03 m / 46'03" ft
Water line length: Lunghezza linea di galleggiamento:	14.4 m / 47'24" ft
Beam: Baglio:	4.87 m / 15'97" ft
Draft: Pescaggio:	1.05 m / 3'44" ft
Light displacement: Dislocamento vuoto:	14.000 Kg / 30864 Lbs
Load displacement: Dislocamento pieno carico:	16.800 Kg / 37037 Lbs
Fuel capacity: Serbatoio gasolio:	1.500 l / 396 US gal
Water capacity: Serbatoio acqua:	430 l / 144 US gal
Certified for persons: Persone imbarcabili:	12
Engines std: Motori std:	2 x Volvo Penta D6 IPS600 320 kW / 435 hp 3500 rpm
Engines opt: Motori opt:	2 x Volvo Penta D6 IPS650 353 kW / 480 hp 3800 rpm
Max speed: Velocità massima:	34 Kn / 36 Kn
Cruising speed: Velocità crociera:	23 Kn / 26 Kn

48 OPEN



The new Solaris Power 48 blends superior build materials with a design pedigree second to none, resulting in new level of sea-keeping, performance and comfort at sea.

Grazie al know-how maturato negli anni, la cura dei dettagli, delle finiture e la qualita'dei materiali, il nuovo Solaris Power 48 si propone come sintesi di mare, funzionalita', tecnica e sicurezza.

Safe and easy in any condition

Sicurezza in ogni condizione

Aft bottom with specific reinforcement
for Volvo Penta IPS.

Fondo dello scafo a poppa con laminazione
rinforzata specifica per Volvo Penta IPS.

Side in fiberglass sandwich lightweight
Murate in sandwich alleggerito

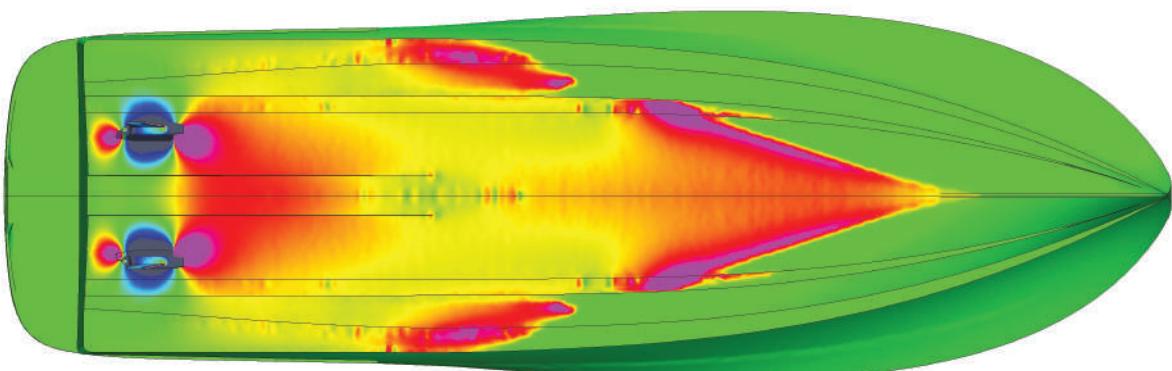
Bow keel reinforced with high
density core.
Chiglia di prua rinforzata con anima
ad alta densità

Hull bottom in fiberglass sandwich.
Fondo dello scafo in sandwich in vetroresina.

Keel and chine reinforced in monolithic fiberglass.
Chiglia e pattini rinforzati in monolitico di vetroresina.

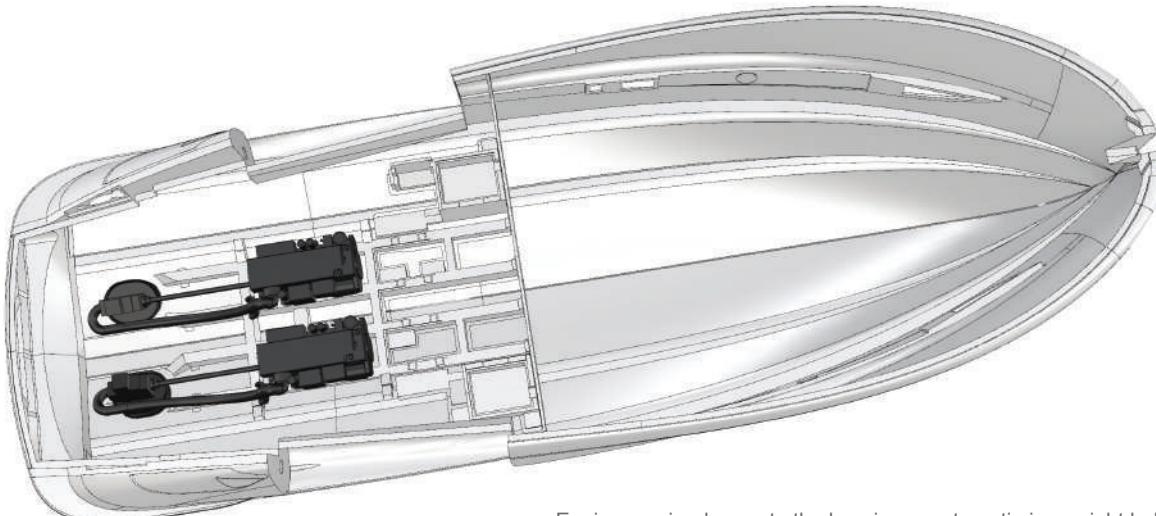
Computational Fluid Dynamics (CFD)

Sicurezza in ogni condizione



Weight balancing

Bilanciamento dei pesi



Engines caried more to the bow in so as to optimize weight balance.
Motori portati verso prua per ottimizzare il bilanciamento dei pesi..

Both hull and deck are moulded in *vinylester resins*, with hi-density PVC sandwich optimizing structural rigidity and thermal insulation.

The bow and stern bulkheads use hi-density PVC sandwich, *infused* with *carbon* and resin.

The 48's *hardtop* is formed in hi-density PVC sandwich, using vinylester infusion and *carbon* fiber.

Scafo e coperta realizzati in *resina vinilestere* con fondo e fianchi in sandwich PVC ad alta densità per ottimizzare la rigidità strutturale e la coibentazione termica.

Paratie di poppa e prua in sandwich PVC ad alta densità, realizzate in *infusione* di resina vinilestere con rinforzi in *carbonio*.

Hardtop in *carbonio* e sandwich PVC ad alta densità, realizzato in infusione di resina vinilestere.



Twin Volvo Penta IPS 600 in standard specification or Twin Volvo Pensa IPS 650 engines opt.

L'imbarcazione prevede 2 motori Volvo Penta IPS600, nella configurazione std, oppure 2 motori Volvo Penta IPS 650 nella configurazione opt.

The hydraulic bathing stairs allow very comfortable to climb into the water, works as a gangway and is adjustable in height. (opt)

La scala bagno idraulica consente un ingresso all'acqua molto confortevole, puo' essere utilizzata anche come passerella ed e' regolabile in altezza. (opt)



The kitchen designed to meet the needs of the different owners.

Induction hob,
stainless steel sink,
tap pop up,
drawer refrigerator 90lt.

La cucina e'studiata per soddisfare le esigenze dei diversi armatori e prevede:
piano cottura ad induzione,
lavello inox,
rubinetto pop up,
frigorifero a cassetto 90lt.

The only steps (see photo) are from the bathing ladder to the spoiler, then everything else is on one level.

Una barca progettata per vivere in armonia e sicurezza gli spazi esterni. Ci sono solo due gradini (foto), tutto il camminamento e' su un unico livello.



A single person by means of integrated winch and stainless steel sleds can carry out launching the tender easily. In the garage, there is also space for two Seabobs. (opt)

All'interno del garage e' possibile prevedere il sistema di alaggio tender, con verricello e slitte in acciaio inox, per svolgere tutte le manovre in sicurezza e autonomia. Le grandi dimensioni del garage consentono di stivare anche due Seabobs. (opt)



Three navigation seats to navigate sitting or standing, including an adjustable helmsman seat, are standard.

Sedute con schienale fisso e avvolgente per garantire massimo comfort in navigazione. Sono dotate di slitta per regolare la posizione secondo le esigenze dell'armatore e prevedono il cuscino ribaltabile per consentire la guida in piedi.



Owner's cabin. Each owner may select from a broad range of superior quality bespoke fabrics and finishes, individually crafted around Brunello Acampora's matchless design flair.

Cabina armatoriale. L'armatore puo' scegliere tra un'ampia gamma di tessuti, finiture, materiali di altissima qualita' che vengono esaltati dalla manualita' dei migliori artigiani e da un design unico firmato Brunello Acampora.



Crew cabin (opt), with access from the outside or via an internal staircase.

Cabina marinaio (opt), con accesso dall'esterno o tramite scala interna.



In the version with salon, the owner can choose between the beauty or a work table.

Nella versione con il salottino, l'armatore puo' scegliere tra il beauty o la scrivania.



The very well laid out bathrooms have large storage compartments.

I bagni prevedono ampi spazi di stivaggio.



The second cabin with two beds, two hatches and bathroom is available as an option.

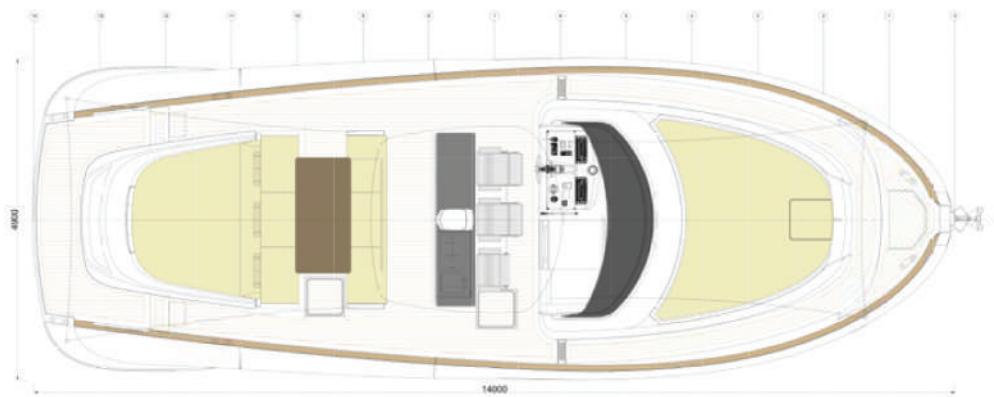
La versione con la seconda cabina prevede: due letti, comodo stivaggio e un bagno con agcesso diretto dalla cabina. (opt)



The version with one cabin has a large sofa that also can turned into a bed.
It is possible to install a fridge, coffee maker and kitchenette.

La versione con una cabina prevede un grande salottino che puo' diventare letto.
E' possibile installare un frigorifero, una macchina del caffè, per godersi un po' di relax e privacy.

48 OPEN



Main deck.



Layout A



Layout B

Customize YOUR Solaris Power 48

Rendi UNICO il TUO Solaris Power 48



Hull & Deck
Scafo & Coperta

Wood Interiors
Interni in legno

Exterior Upholstery
Tappezzerie Esterne

Dark Grey



Navy Blue



Oak (std)



Walnut (opt)



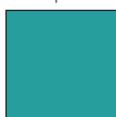
Ice



Cream



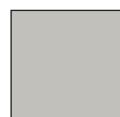
Turquoise



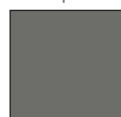
Monaco Red



Alluminium



Graphite



Light Grey

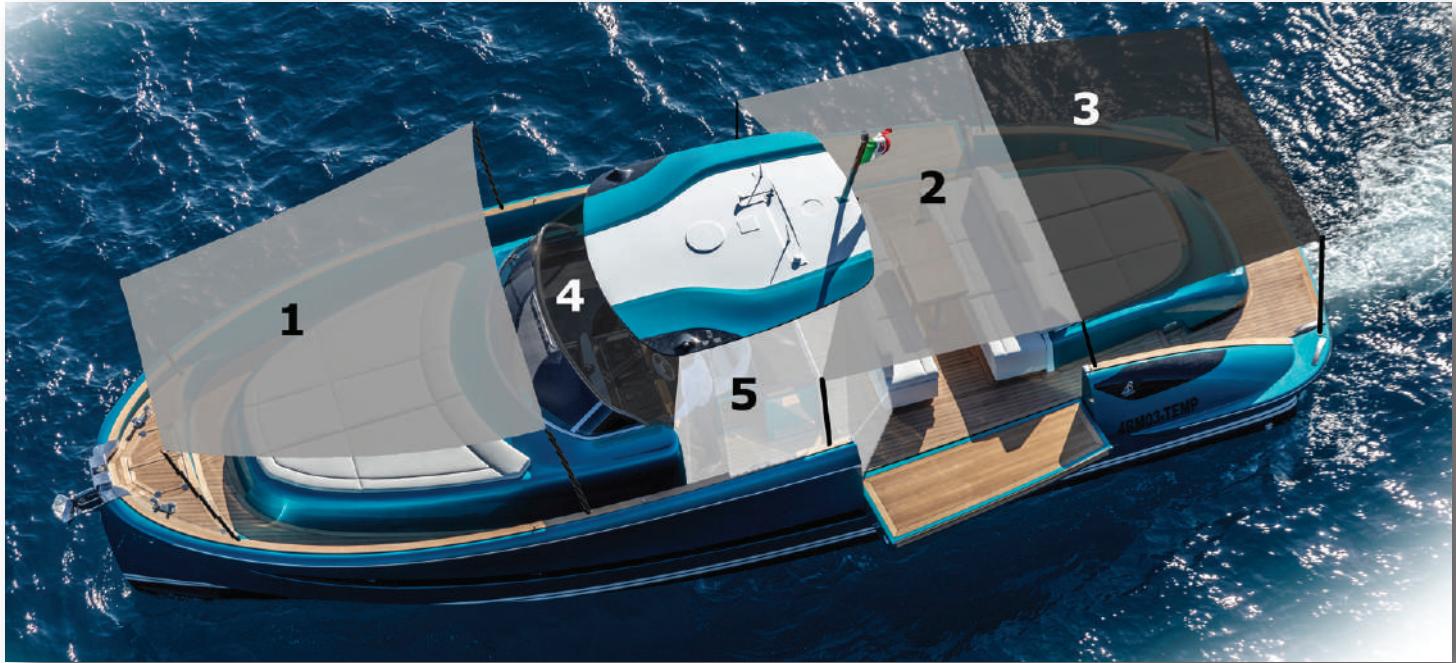


Pearl White



Customize YOUR Solaris Power 48

Rendi UNICO il TUO Solaris Power 48



Bimini Bow & Stern (opt)

Bimini di Prua e Poppa (opt)

White



Cream



Titanium



Carbon





Purchase on the market and application on board of sustainable products with low environmental impact, reduced consumption and emissions.

Attenzione nell'acquisto e nell'allestimento a bordo di prodotti sostenibili a basso impatto ambientale, consumi ed emissioni ridotti.



Infusion lay-up system



FSC Certified wood supply

Standard equipment

Dotazioni standard

Hull and Deck

Stainless steel deck equipment
Electric winch 1500 W windlass with telescopic hawse and remote control
Galvanized delta anchor kg. 20 and 50mt 8mm chain
Teak stern platform
Platform bathing ladder extractable made by stainless steel and teak
Hydraulic gangway
Solid teak gunwale
Bow and stern sun bathing mattresses and stern seats in Silvertex fabric
plexiglass and stainless steel windscreen
Sliding crystal door for cabins access
Acustic alarm for water in stern and bow bilges
Midboat bollards (1 each side)
Fenders plugs
Antifouling paint
Stern steps courtesy lights
Zinc anodes

Helm Console

Control station with complete instrumentation
Three pilot chairs
Throttle lever - electric inverter with Joystick
12" Volvo Penta navigation display
Volvo Penta auto pilot
Rudder indicator
Echo sounder, log milometer and water temperature
relevator with tridata DST 800 system
Fuel and water indicator
VHF Garmin 210i con DSC system
Compass

Cockpit

Lifejacket peak with line
Mooring covers
Outdoor table

Owner's cabin

Two wardrobes
Sides windows with two openable portlights
Reading lights
Double bed with mattress
Led lights
Beauty table and seat (only for one cabin version)
Moquette floor
Vinyl covered ceiling
Mirror
Curtains

Scafo e Coperta

Accessori di coperta in acciaio inox
Verricello elettrico salpa ancora 1500 W con cubia telescopica e telecomando
Ancora Delta zincata kg 20 con catena 50 metri da 8 mm
Plancetta di poppa in teak
Scaletta spiaggetta per bagno in inox e teak
Passerella idraulica
Capo di banda in teak massello naturale
Cuscini prendisole prua, poppa e sedute di poppa in tessuto Silvertex
Parabrezza in plexi e acciaio
Porta scorrevole in cristallo di accesso al lower deck
Allarme acustico esterno per acqua in sentina di prora e di poppa
Bitte a mezza barca (1 per lato)
Attacchi a spina per parabordi
Vernice antivegetativa
Luci di cortesia gradini poppa
Anodi di zinco

Consolle

Stazione di governo con strumentazione completa
3 Poltroncine pilota
Leve gas - invertitore elettroniche con Joystick di manovra
Navigatore 12" Volvo Penta
Pilota automatico Volvo Penta
Rilevatore angolo di barra
Ecoscandaglio, log contamiglia e temperatura acqua con sensore tridata DST 800
Indicatore livello gasolio ed acqua
Apparato VHF Garmin 210i con DSC
Bussola

Pozzetto

Alloggiamento salvagente di emergenza con sagola
Copertura ormeggi
Tavolo esterno

Cabina armatoriale

Armadi nr. 2
Finestrelle laterali con nr. 2 oblò apribili
Lampade da lettura
Letto matrimoniale con materasso
Luci a led
Beauty e relativa seduta (solo versione una cabina)
Pavimento in moquette
Soffitto rivestito in vinile
Specchio
Tendaggi

Owner's bathroom

Bathroom accessories
Wardrobe and shelves
Detached shower with crystal door
Glass washbasin
Led lights
Openable portlight (1)
Mirror
Pleated curtain
Ceramic electric WC and control panel 3/4 full

Lower deck dinette (only for one cabin version)

Sides windows with one openable portlight
Fabric L sofa
Stowage peaks under the seats
Low cabinet
Cabinet with shelves
Pleated curtain
Moquette floor

Guest's cabin (only for two cabins version)

Bathroom access
One side wardrobe with glove compartments
One bedside table
Window with openable portlight
Two reading lights
Two single beds with mattresses
Led lights
Fabric headboard
Vinyl covered ceiling
Moquette floor
Curtains

Guest's bathroom and day (Only for two cabins version)

Bathroom accessories
Wardrobes and shelves
Detached shower with crystal door
Glass washbasin
Led lights
Openable portlight inside the shower cabin
Two doors in the corridor and one in the bow cabin
Mirror
Ceramic electric WC with control panel 3/4 full

Propulsion system and engine room

VOLVO PENTA IPS 600 (320 Kw / 435 Hp) engines with manual interceptor system
Electronic blowers (nr. 2)
Volvo toolbox
Hatch and stainless steel ladder
Boiler 220V 25 lt.
Automatic/manual fire extinguisher 12 kg.
Fuel filters water separator
Inspection lights
Bow watertight bulkhead
Stainless steel gasoline tank 1500lt

Bagno armatoriale

Accessori bagno
Armadietti e ripiani di servizio
Doccia separata con chiusura in cristallo
Lavabo in vetro
Luci a led
Oblò apribili (1)
Specchio
Tendina plissettata
WC elettrico in ceramica con pannello di controllo 3/4 pieno

Lower deck dinette (only for one cabin version)

Finestre laterali con un oblò apribile
Divano a L in tessuto
Gavoni di stivaggio sotto le sedute
Mobile basso
Armadio con ripiani di servizio
Due tendine plissettate
Pavimento in moquette

Cabina ospiti (only for two cabins version)

Accesso al bagno
Armadio laterale con porta oggetti
Comodino
Finestra laterale con oblò apribile
Lampade di lettura nr. 2 a testa letto
Letti (2) singoli con materassi
Luci a led
Pannello testa letto in tessuto
Soffitto rivestito in vinile
Tendaggi

Bagno ospiti e day (solo versione due cabine)

Accessori bagno
Armadetto e ripiani di servizio
Doccia separata con chiusura in cristallo
Lavabo in vetro
Luci a led
Oblò apribile nel vano doccia
Porte nr. 2 da corridoio e da cabina ospiti
Specchio
Tendina plissettata
WC elettrico in ceramica con pannello di controllo 3/4 pieno

Propulsione e locale motori

Due motori VOLVO PENTA IPS 600 (320 Kw / 435 Hp) con interceptor manuale
Aspiratore elettrico (nr. 2)
Cassetta attrezzi Volvo
Boccaporto di accesso con scala inox
Boiler 220V 25 lt.
Estintore automatico/manuale 12 kg.
Filtri separatori acqua gasolio
Luci ispezione
Paratia stagna a proravia
Serbatoio inox carburante da 1500lt

Bow peak

Chain peak
Two 25mt mooring lines
Winch remote control
Inspection hatch
Fresh water shower for chain washing

Unmounted crew cabin

Deck access portlight
Stowage peak access portlight
Access ladder
Planking
N. 2 storage shelves

Systems

Joystick docking assistance
Remote control for engines power shut-off
Fire extinguisher (one in each cabin)
Electric equipment composed by: Kohler generator 5000W - generator battery 60Ah 12V - engines battery set 170Ah 12V - auxiliary services battery set 170Ah 12V - battery charge 80Ah 12V - 12V illumination in cabins - Battery cut off switch
Bilges output system with 3 pumps (2 two of them automatics)
Fresh water pump
VHF transceiver system
Stabilising manual interceptor system
Electric WC system with fresh water and 75lt black water tank
23Ah quay plugs
Grey water output system with electropump and two tanks 115+70 lt. Tot. 240 lt
Stainless steel fresh water tank 430lt

Equipments

220 V quay cable
Fendresses n. 6

Hard Top

Mast with navigation lights and flag
Acoustic alarm
Navigation lights

Outdoor Kitchen

2 burners induction cooktop
Worktop
90lt Vitrifrigo fridge
Popup sink
Dustbin
Stainless steel basin n. 1
Led lights
Drawer and closets
Dishes for 6 people

Gavone di prua

Alloggio catena ancora
N. 2 cime di ormeggio da 25 mt
Comando di verricello (pulsantiera)
Portello di ispezione
Doccetta acqua dolce per lavaggio ancora

Cabina equipaggio non allestita

Portello di accesso ponte
Portello di accesso gavone stivaggio
Scala di accesso
Pagliolato
N. 2 mensole per stivaggio

Impianti

Assistenza alla manovra con Joystick
Dispositivo a distanza per chiusura valvole alimentazione motori
Estintori a norma (uno per ogni ambiente)
Impianto elettrico costituito da: generatore Kohler 7000W - batteria per generatore 60Ah 12V - gruppo batterie per avviamento motori 170Ah 12V - gruppo batterie per servizi ausiliari 170Ah 12V - carica batterie 80Ah 12V - illuminazione 12V nei vari locali - interruttori stacca batterie - parallelo batterie meccanico ed elettrico
Impianto esaurimento sentine con 3 pompe (di cui 2 automatiche)
Impianto idrico con autoclave
Impianto ricetrasmettente VHF
Impianto stabilizzatori di assetto interceptor manuali
Impianto WC elettrici con funzionamento ad acqua dolce e serbatoio acque nere da 75lt
Prese corrente banchina 23Ah
Protezione catodica con anodi di zinco
Impianto esaurimento acque grigie con elettropompa e n. 2 serbatoi da 105+56 lt. totale 161 lt.
Serbatoio acqua dolce inox 430lt

Accessori in dotazione

Cavo per allacciamento a banchina 220 V.
Parabordi nr. 6

Hard Top

Alberotto con luci di via e portabandiera
Avvisatore acustico
Luci di navigazione

Cucina maindeck

Piano di cottura 2 fuochi
Piano di lavoro
Frigorifero a cassetto Vitrifrigi lt 90
Rubinetto saliscendi
Pattumiera
Lavello inox nr. 1
Luci a led
Cassetto e ripostigli
Stoviglie per 6 persone

solaris*power*

S O L A R I S - P O W E R . N E T