

RIVIERA 645 SUV

Eastern – 232 Cascos #034 - #036

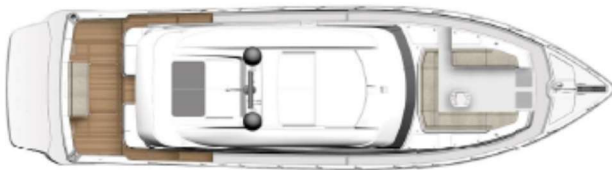
Riviera 645 SUV Preliminary Layouts



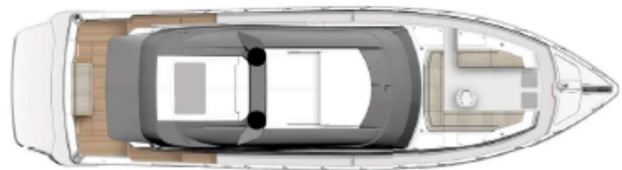
Classic



Newport



Classic hardtop and foredeck seating



Newport hardtop and foredeck seating



Classic saloon, alfresco and cockpit seating with optional foredeck awning



Newport saloon, alfresco and cockpit seating with optional foredeck awning



Optional saloon starboard Club Lounge, foredeck seating and teak, bait tank in lieu of transom lounge



Optional foredeck seating and teak, bait tank in lieu of transom lounge



Classic 4 cabin layout with utility/laundry room



Optional lower lounge with single crew cabin/laundry



RIVIERA

WE BUILD INTEGRITY

RIVIERA 645 SUV | ESPECIFICACIONES

Eastern – 232 Cascos #034 - #036

ESPECIFICACIONES

Eslora total (inc. plataforma de baño y púlpito)	21,23 m	69'8"
Eslora casco (Lh to ISO8666)	19,41 m	63'8"
Manga (inc. regala)	5,80 m	19'1"
Calado máximo (depende de motorización)	1,68 m	5'6"
Peso en seco (aprox. depende de motorización y extras)	41.000 kg	90,200 lbs
Capacidad combustible	6.500 L	1.717 US gal.
Capacidad agua	750 L	1988US gal.
Capacidad depósito aguas negras	500 L	132 US gal.
Literas	8 pax + trip (op)	
Motorización STD Volvo D13 IPS 1200	956kW	1.300 hp c/u
Generador Onan EQD	22.5kW 50Hz	
Superficie bañera	9,10 m ²	97.95 sq ft
Superficie entreplanta bañera	7,60 m ²	81.80 sq ft

CONSTRUCCIÓN

Compartimiento a proa relleno de espuma como refuerzo y para aislamiento acústico
 Casco y cubierta en fibra moldeada montada a mano con sándwich de espuma en cubiertas, techo cabina y laterales casco
 Compartimientos independientes en el casco
 Exterior con gelcoat Isophthalic (blanco)
 Quilla, pantoque y fondos zona motores en GRP macizo
 Resina viniléster en capa exterior del casco
 Mamparo hermético anticolidión a proa
 Hardtop con infusión GRP

-Controladores:

-2x 12000BTU (cabina armador a popa, baño y tripulación)
 -1x 6000BTU (cabina babor y baño)
 -1x 6000BTU (cabina estribor)
 -1x 8000BTU (cabina proa y baño)
 -2x 12000BTU y 2x 18000BTU (salón y cocina)
 Pasacascos en o bajo línea de flotación con válvulas de bola, todos los tubos con doble abrazadera
 Bombas sentina, automáticas / manuales x 8 (inc. bomba emergencia a más altura), 1 en proa, 1 a la mediación, 1 hacia proa, 1 a proa sala máquinas, 1 a popa sala máquinas, 1 en altura a popa sala máquinas, 1 a babor office, 1 a estribor office (inc 2x bombas emergencia 40000ghp en sala máquinas)
 Escotilla acceso sala máquinas en bañera con aislamiento y desmontable para acceso trabajos mayores en motores
 Bancadas motores anti-vibración
 Iluminación Led/DC en sala de máquinas, proa y sentina
 Filtros de mar externos e internos tomas principales de agua salada, motores, generador y aire acondicionado
 Sistema escapes fibra Aqualift para generador con separación agua
 Sistema extinción de incendios sala de máquinas con controles automáticos / manuales
 Calentador de agua dulce AC 45 L x2
 Bomba presión agua dulce secundaria DC, con accionamiento independiente
 Sistema agua dulce a presión, 2 tanques, capacidad total de 800 L
 Bomba presión agua dulce DC con indicador en CZone y en tomas cubierta
 Grifo agua dulce y manguera en sala de máquinas
 Filtros separadores agua/combustible para motores (dobles) y generador
 Tubos combustible prensados
 Válvulas corte combustible

ESPECIFICACIONES GENERALES

Acastillaje exterior en inox Grado marino 316 c/ acabado espejo y soldaduras invisibles
 Antifouling: 2 capas inferiores epoxy, 2 capas antifouling
 Aspiradora sin cable "Dyson Multi floor" recargable c/ brazo extensible bajo cama cabina a proa
 Defensas x4, cabos x4 y bichero
 Extintores portátiles x 5
 Gelcoat - 1 litro puesto a bordo
 Superficies cubierta en gelcoat moldeado antideslizante
 Manual propietario – de alta calidad y exhaustivo
 Etiquetas seguridad en idioma inglés
 Mangueras con pistola x 3 en sala de máquinas, cubierta a proa y bañera para bombas baldeo
 Barco con Certificado CE Cat B
 Capa Prospeed en hélices y sistema IPS

MECÁNICA

Aislamiento acústico y térmico en sala de máquinas
 Aire acondicionado STD
 Unidades aire acondicionado – 1x 60000BTU, 1x 24000BTU, 1x 8000BTU, 2x 6000BTU

Indicador tanques de combustible en patronera e indicador visual en cada depósito lateral

Depósitos combustible en GRP x3 con capa resina ignífuga (total 6500L) con sistema equilibrado y válvula manual

Bomba baldeo alta presión con salidas a proa y bañera con manguera 12m y pistola

Depósito aguas negras 500L

Sistema cambio de aceite motores y generador

Sistema sanitario c/ interruptor en patronera para descarga fueraborda y salida descarga a muelle en cubierta

Sistema ventilación sala de máquinas Venting Dorade con anti-vaho y extractores (Cat B)

Puerta acceso sala de máquinas desde office/cabina tripulación.

Acceso desde bañera para mecánicos, aceite y herramientas

Filtro carbón en grifo cocina y máquina de hielo

Generador Onan EQD 22.5kW 50Hz c/ silenciador, sistema separación agua, refrigeración agua dulce, aislamiento acústico, arranque/parada por remoto y reloj horas

Cabina armador – TV Led 43" estéreo Fusion Apollo 670 con FM, Bluetooth, Airplay y Partybus, 2 altavoces Fusion (alimentación TV desde convertidor)

Cabina a proa – TV LED y estéreo Fusion Apollo 670 con FM, Bluetooth, Airplay y Partybus, 2 altavoces Fusion (alimentación TV desde convertidor)

Sistema Network con switch y acceso inalámbrico, todos los TV Smart y estéreos con conexión directa. No incluye modem 4G

ENTREPLANTA BAÑERA

Sofás a babor y a estribor en Sunbrella cocon estiba inferior, GRP moldeado, iluminación, mesa plegable fija en teka, 2 sillas plegables capitán (cama desplegable a babor)

Paneles laterales triangulares en cristal unidireccional

Puerta popa salón y ventana practicables con marcos inox y cristal tintado, cortinillas manuales

TV escamoteable incorporado en techo (ver equip. audiovisual)

Luces superiores Led

Luces Led azules

Barra con máquina de hielo, encimera maciza con barandilla inox y tapa incorporada para cubo basura

ESPECIFICACIONES REGIONALES ELECTRICIDAD

Tomacorriente conexión a tierra, 1 x 32A conexiones primarias trifásicas y 1 x 15Amp conexión auxiliar servicios esenciales en ausencia de conexión 32A a tierra

Cables conexión a tierra 1 x 5 pin 32Amp y 1 x 3 pin 15 Amp, 15m c/u

Voltaje embarcación 120/220V AC 50Hz

Tomacorrientes dobles AC en todas las cabinas, baños, cocina, salón y sala de máquinas. Cabinas interiores con puertos USB

CUBIERTA /BAÑERA

Placa protectora de proa

Sistema lavado cadena con remoto en patronera

Ancla inox 60kg (132lb) Ultra, cadena galvanizada 80m (262ft) 13mm, fijación ancla Ultra Swivel & Cruise

Molinete ancla vertical para cabo/cadena con térmico, mando portátil arriba/abajo y remoto en patronera con cuenta cadenas

Barandilla proa inox (grado marino 316, brillo) con cable a la mediación y mástil bandera

Rodillo de proa inox auto-enrollable alta capacidad

Cornamusas - inox 13" (total x11), proa x2, escamoteables tipo defensas x2, bañera x2 y pasacabos a popa (x2)

Suelo bañera con refuerzo placa aleación – escotilla motores desmontable

Escotillas con cierres inox reforzados y pistones a gas acceso lazareto y sentina

Tambuchos GRP en laterales bañera para estiba

Bomba sentina manual de acción doble para sala de máquinas en tambucho a babor espejo de popa

Escotilla acceso sala de máquinas con cerradura y escalera de acceso

Asiento en espejo de popa con cajón debajo c/ bomba desagote, y tapa desmontable

Tambuchos en cubierta a proa babor y estribor con estiba defensas

Ducha manual agua dulce (fría y caliente) a babor espejo de popa

Iluminación bañera – focos y luces Led cortesía

Cintón - PVC (blanco) resistente rayos UV con inserción inox

Bañera auto vaciante a babor y a estribor

SUPERESTRUCTURA

Hardtop cerrado – Moldeado GRP doble, 4 lados cristal reforzado con ventanas laterales practicables, puerta y ventana a popa practicables con marcos inox

Techo solar GRP eléctrico sobre patronera

Techo solar perspex tintado eléctrico a popa

ELECTRICIDAD

Alternadores x4, 2x bancos arranque, 1 x servicios y 1 x auxiliar

Baterías sin mantenimiento - 4x arranque babor y estribor independientes, 2x auxiliares, 6x servicios 24V (banco Lithion total 600Ahr, capacidad uso 420Ahr)

Bancos baterías con aislamiento individual

Cargadores baterías automáticos, 30Amp/24VDC para arranque y auxiliar, 100A/24VDC para servicios

Sistema paralelo para arranque emergencia motores

Aislador galvánico para piezas metálicas del casco bajo la línea de flotación con ánodos de zinc

Configuración CZone para conexión Ipad, incluye programación y Wifi interface

Sistema digital monitoreo, AC/DC, niveles de fluidos y circuito DC con pantallas color LCD 10" táctil en salón y tina Ipad cabina armador y LCD 7" táctil en patronera

Monitores motores c/ instrumentación, alarmas y relojes horas

Convertidor 2.5kW para alimentación AC televisores, máquina de hielo, nevera vinos y tomacorriente AC en cocina

Iluminación Led donde fuere posible

Interruptores iluminado en azul

Luces Navegación Led (estándar internacional)

Cables eléctricos codificados, numerados y agrupados donde fuere posible

Preparación para futura instalación TV Sat, con cables HDMI & CAT 6 desde salón a ubicación TVs y circuito alimentación TV Sat

ELECTRICIDAD - EQUIPAMIENTO AUDIO/VISUAL

Salón - TV Led 50", reproductor Bluray/DVD, Apple TV, estéreo Fusion Apollo c/ FM, Bluetooth, Airplay y Partybus. 4 altavoces JL, subwoofer JL y amplificador JL 5 canales

Bañera – TV Led 32" escamoteable, estéreo Fusion Apollo 670 c/ FM, Bluetooth, Airplay y Partybus, 4 altavoces JL y amplificador JL 4 canales (alimentación desde convertidor)

Escalones a babor y estribor para acceso a pasillos laterales con iluminación Led azul
 2 puertas acceso en GRP en espejo de popa, apertura hacia fuera
 2 cajones estiba en espejo de popa carga superior con drenaje
 Bomba baldeo alta presión con salidas en cubierta a proa y bañera (agua dulce) con manguera y pistola
 Salidas baldeo agua dulce y salada en cubierta proa y bañera
 2 cañeros inox reforzado en regala espejo de popa
 Wet Bar babor bañera c/ frigorífico/congelador carga superior.
 Nevera carga superior. Grill eléctrico y fregadero con tapa, estiba superior e inferior cubiertos por medio toldo popa acrílico c/ inox
 Tambucho control a babor ancla

TERMINACIONES CUBIERTA EXTERIOR

Suelo teka en entreplanta bañera y escalones bañera
 Suelo teka en bañera incluido escalones pasillos laterales
 Pasillos laterales en GRP anti deslizante

SALÓN

Aire acondicionado ciclo reversible
 Suelo en símil madera alta calidad
 Mesa dinette escamoteable en sofá
 Dinette en L en piel premium con estiba debajo
 Cortinas enrollables eléctricas en salón / cocina (babor y estribor)
 Techo acolchado revestido en vinilo
 Iluminación superior Led
 Otomano con estiba y tapa en madera maciza
 Puerta lateral tipo pantógrafo a babor, acceso pasillos laterales
 Lona Breezeway parabrisas color negro
 Ventanas laterales practicables tintadas
 Parabrisas curvo cristal reforzado
 Iluminación Led azul

SALÓN - COCINA

Cocina a babor popa con isla
 Electrodomésticos empotrados
 Armarios superiores con cierre de bloqueo
 Combo microondas y grill (primera marca)
 Lavavajillas (primera marca)
 Cocina inducción 3 fuegos (primera marca)
 Cubo basura amplio desplegable
 Iluminación superior Led
 Sujeta ollas inox desmontable
 Campana extractora
 Refrigeración – 2 cajones frigorífico y 2 cajones congelador
 Encimera maciza con fregadero inox
 Armarios y cajones superiores e inferiores
 Filtro de agua acoplado a grifo agua fría
 Nevera vinos
 Estiba cañas en techo con 2 escotillas apertura eléctrica

CABINA A ESTRIBOR

Aire acondicionado ciclo reversible
 Moqueta con capa inferior
 Armario c/ barral, revestimiento en cedro e iluminación Led
 Portillo fijo en casco con cortina manual
 Ojo de buey practicable con alarma en patronera y mosquitera

Puerta entrada independiente
 Iluminación superior y luces de lectura (Led)
 2 Literas (cruzadas) con colchones espuma y estiba bajo cama inferior
 Cajonera y estante con inserción vinilo al lado del armario

CABINA ARMADOR – MANGA ENTERA A POPA

Cabecero decorado
 Acceso a baño en suite privado
 Aire acondicionado ciclo reversible
 Mesillas de noche con cajonera
 Moqueta con capa inferior
 Armario c/ barral, revestido en cedro c/ iluminación automática Led x2, 1x cuerpo entero, 1x ½ cuerpo
 Portillos fijos en casco con cortina manual x2 con ojos de buey practicables
 Cajonera a estribor con superficie madera con simil piel
 2x Ojos de buey practicables en cabina y 1x baño con alarma en patronera y mosquitera
 Caja fuerte en armario (a estribor bajo estante)
 Chaise-longue a babor con estiba debajo
 Cama grande tipo isla con colchón muelles con encimera de látex y estiba debajo
 Armarios superiores a babor y estribor
 Armario con baldas a la entrada

CABINA A BABOR

Aire acondicionado ciclo reversible
 Mesilla de noche con cajones
 Armario c/ barral, revestimiento en cedro e iluminación Led
 Portillo fijo en casco con cortina manual
 Ojo de buey practicable con alarma en patronera y mosquitera
 Puerta entrada independiente a baño de diario
 Iluminación superior y luces de lectura (Led)
 2 camas individuales en paralelo con mecanismo eléctrico para convertir en cama doble con colchón muelles y estiba inferior

CABINA INVITADOS A PROA

Puerta acceso privado a baño
 Aire acondicionado ciclo reversible
 Moqueta con capa inferior
 Cabecero decorado
 Ventanas fijas en cristal tintado a babor y estribor con cortinas enrollables mismo color que salón
 2 Escotillas blancas Ocean Air con mosquitera y cortinas opacas
 Puerta acceso independiente
 Cama grande tipo isla con colchón de muelles con pistones a gas y estiba y cajonera debajo
 Iluminación superior y luces de lectura (Led)
 Armarios superiores revestidos en cedro con cierres de bloqueo
 Armario c/ barral, revestido en cedro c/ iluminación automática Led a estribor y babor
 Armarios con cierre con bloqueo y pistones a gas

ESCALERA / PASILLO

Suelo descansillo en símil madera primera calidad
 Escalera con barandilla

RIVIERA 645 SUV | ESPECIFICACIONES

Eastern – 232 Cascos #034 - #036

Escotilla en suelo descansillo para acceso zona bombas
Luces superiores y en escalones
Cajones ropa de cama

OFFICE

Puerta estanca acceso sala de máquinas
Iluminación superior Led
Suelo de goma en office (si no se selecciona cabina tripulación)
Revestimiento en gelcoat
Ojo de buey practicable a babor con alarma
Portillo en lateral casco
Puerta entrada a cabina armador
Lavadora y secadora primera marca una al lado de la otra

BAÑOS – ARMADOR E INVITADOS

Aire acondicionado en split desde cabinas
Extractor
Suelo macizo
Iluminación superior y en botiquín (Led)
Indicador depósito aguas negras en baño armador
Espejo
Ojos de buey practicables (x3) con alarma en patronera
Puerta entrada independiente
Compartimiento ducha con puerta de cristal, bomba automática, alcachofa superior (solo en baño armador) y alcachofa manual
Toallero (x2 en cabina armador y baño de diario) eléctrico en cabina armador
Encimera maciza con lavabos superiores
Armarios superiores e inferiores
Porta-rollos y accesorios
Botiquín con espejo sobre lavabos

PATRONERA

Piloto automático en patronera principal (marca según motorización)
Cuenta cadenas ancla
Compás, 4.75" iluminado
3 Portavasos
Controles electrónicos motores, mandos dobles
Monitores depósitos agua y aguas negras con controles descarga en pantalla CZone
Asiento capitán x1 y copilotos x2 (totalx3) ajustables eléctricos
Iluminación, luz roja nocturna (Led)
Dirección electrónica en patronera principal, joystick x2 (1 en patronera y 1 a babor bañera)
Faro pirata con remoto en patronera
Volante cubierto en piel
Cámaras monitoreo en ancla a proa, a popa bañera y en sala de máquinas conectadas a pantallas navegación (integrados a opcional cliente) (Total 3)

TRANSPORTE

FOB Brisbane – Cuna exportación, plastificado, materiales transporte, transporte a Brisbane, inspección sujeciones, travel lift y varadero

Nota: Gastos adicionales en el caso de buques que zarpen de otros puertos.

GARANTÍA

Riviera, a su discreción, y sujeto a los términos y las condiciones expuestos en la Garantía Riviera, reemplazará o reparará defectos causados por fallos de fabricación o de materiales durante los primeros 12 meses, o 5 años en el caso del casco, desde la fecha Los barcos con motorización Volvo incluyen una garantía limitada Volvo de 5 años.

