



luxrib19

ORCA ASHLAND
PENNEL & FLIPO



Leaffield
Marine

sunbrella FLEXITEEK

www.aqvaboats.com - info@aqvaboats.com

BRIVIDO SPORTIVO



Carena ad alte prestazioni alleggerita mediante **infusione** di resina sottovuoto
Maggiore **leggerezza** – Maggiore **resistenza** - maggiore **velocità** - minori i **consumi**





luxrib19



www.aqvaboats.com - info@aqvaboats.com

CUSTOMIZE





luxrib19

ORCA ASHLAND
PENNEL & FLIPO



Leaffield
Marine

sunbrella FLEXITEEK

www.aqvaboats.com - info@aqvaboats.com

LIVING SPACE



- 1 Bitte di prua
- 2 Prolungamento prendisole di prua removibile
- 3 Cuscino comfort *
- 4 Musone in vetroresina Jiant
- 5 Gavone
- 6 Porta bicchieri
- 7 Seduta laterale in vetroresina
- 8 Seduta di guida con gavone e tavolino
- 9 Divanetto di poppa con gavone
- 10 Rollbar Deluxe USA Double *
- 11 Rivestimento in evateak*
- 12 Accesso golfari di sollevamento
- 13 Scaletta di risalita a scomparsa

* opzionale





luxrib 19

ORCA
PENNEL & FLIPO

ASHLAND



Leaffield
Marine

sunbrella **FLEXITEEK**

STILE ED ELEGANZA

www.aqvaboats.com - info@aqvaboats.com





luxrib 19

ORCA **ASHLAND**
PENNEL & FLIPO



Leaffield
Marine

sunbrella **FLEXITEEK**

HOLDER CUP

www.aqvaboats.com - info@aqvaboats.com





luxrib 19

ORCA **ASHLAND**
PENNEL & FLIPO



Leaffield
Marine

sunbrella **FLEXITEEK**

www.aqvaboats.com - info@aqvaboats.com





luxrib 19

ORCA **ASHLAND**
PENNEL & FLIPO



Leaffield
Marine

sunbrella **FLEXITEEK**

PRENDISOLE DI POPPA

www.aqvaboats.com - info@aqvaboats.com





luxrib19



ASHLAND



www.aqvaboats.com - info@aqvaboats.com

* Opzionale



* il tessuto nautico SFF è: eco-friendly, antibatterico, resistente ai raggi UV, Impermeabile. Tessuto approvato MED***



*** Il marchio di conformità MED attesta che un prodotto o un equipaggiamento sia approvato per l'uso a bordo di navi di Stati membri dell'UE e di navi di paesi che hanno accettato di applicare la Direttiva sulle Attrezzature Marittime 2014/90/UE.





luxrib 19

ORCA ASHLAND
PENNEL & FLIPO



Leaffield
Marine

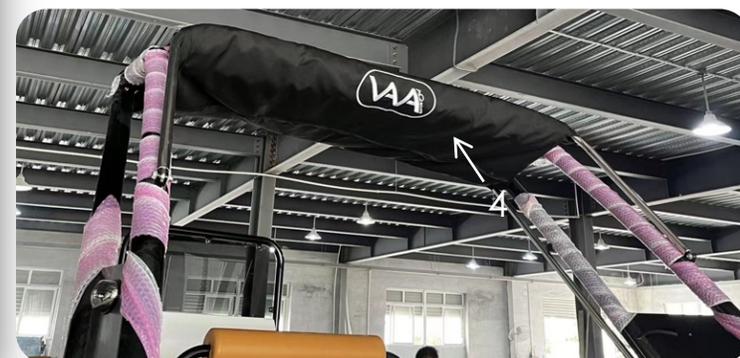
sunbrella FLEXITEEK

ROLLBAR CON TENDALINO HARD-TOP

www.aqvaboats.com - info@aqvaboats.com

Rollbar costruito in alluminio 6061 con doppi tubolari dal diametro di 60mm.
Ottima la resistenza alla corrosione - Eccellente la robustezza.

Tendalino HARD T-TOP puo' essere aperto durante la navigazione ad una velocità max. di 20Kn.



1. Fanale bianco 360°
2. Luci di via laterali
3. Rinforzi tendalino in acciaio inox
4. Custodia in tessuto per tendalino parasole
5. Prolungamento prendisole di poppa removibile*

*opzionale



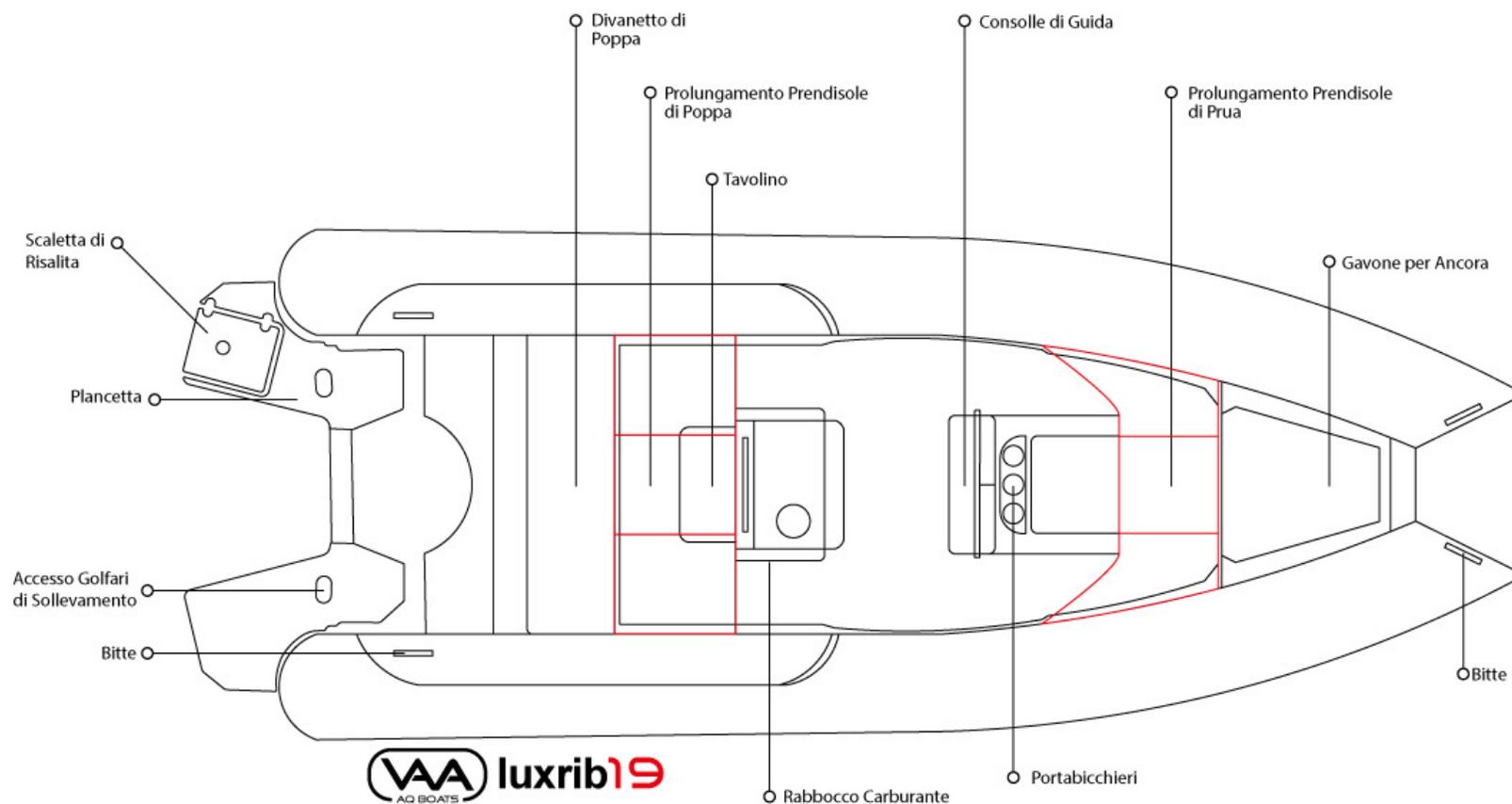


luxrib19



www.aqvaboats.com - info@aqvaboats.com

DETTAGLI





luxrib 19



ASHLAND



www.aqvaboats.com - info@aqvaboats.com

TECNICA DI PROGETTAZIONE



Laminazione in infusione

La tecnica utilizzata nel nostro cantiere navale, è quella dell'infusione della resina. A differenza della lavorazione tradizionale, in cui la resina viene distribuita a mano, con rulli e pennelli, nell'infusione la resina si inietta negli strati di laminato, utilizzando delle pompe, grazie alle quali l'aria viene aspirata. La resina, occupando il vuoto che si è creato, viene distribuita direttamente nei laminati, in maniera impeccabile. I vantaggi di questa tecnica sono tradotti in leggerezza, resistenza e flessibilità, l'imbarcazione richiede motori meno potenti e costosi riducendo notevolmente il consumo di carburante.



Struttura interna longitudinale e trasversale
Massimo comfort e resistenza alle sollecitazioni del moto ondoso che agisce secondo i piani paralleli al piano di simmetria longitudinale e trasversale dell'imbarcazione

Il piano di calpestio in vetroresina è realizzato mediante l'utilizzo di pannelli in schiuma di PVC: maggiore la resistenza, maggiore la leggerezza, maggiore l'impermeabilità



Serbatoio carburante in alluminio, riparabile o sostituibile





luxrib 19



ASHLAND



www.aqvaboats.com - info@aqvaboats.com

DATI TECNICI

Modello Lux Rib 19

Lunghezza Fuori Tutto	6,20m
Lunghezza Interna	5,05m
Larghezza Fuori Tutto	2,50m
Larghezza Interna	1,40m
Dimensione Tubolari	0,52m
Angolo Dead Rise	20 °
N ° Camere d'aria	5
Pressione nominale	0,25 bar
Peso a vuoto	450 kg
Carico Massimo	1345 kg
Portata persone	10
Potenza massima applicabile (Hp)	115
Potenza consigliata (Hp)	90
Serbatoio carburante	150 l
Altezza specchio di poppa (mm)	630 XL
Categoria di progettazione	C
Tubolari Neoprene Orca Pennel & Flipo	866 – 1670
Velocità massima	kn 35



Tessuto in neoprene Orca 866-1670 EU

ASHLAND Gel-Coat USA



Collanti EU



Valvola di gonfiaggio/sgonfiaggio
Valvola automatica di sicurezza UK





luxrib 19



ASHLAND



www.aqvaboats.com - info@aqvaboats.com

Dotazioni Standard:

- Serbatoio carburante in acciaio inox da 150l con indicatore di livello
- Musone di prua in vetroresina
- Gavone di prua con supporto idraulico
- Consolle di guida
- Apertura Consolle di guida con supporti idraulici
- Parabrezza fumè con corrimano laterale
- Seduta pilota con gavone e tavolino
- Divanetto di poppa con gavone
- Cuscineria prendisole di prua e divanetto di poppa (cellula chiusa o soft sponge)
- Prolungamento prendisole di prua removibile
- Rete portaoggetti in consolle
- Valvole di gonfiaggio e valvole automatiche di sicurezza Leaffield Marine
- Pozzetto autosvuotante
- Pompa di sentina manuale ed automatica
- Plancetta di poppa con scaletta a scomparsa in acciaio e maniglie di risalita
- Bitte di prua e di poppa
- Golfari di sollevamento (2 in prua – 2 in poppa)
- Doccia esterna con serbatoio d'acqua da 80l con pompa, autoclave e indicatore di livello
- Ricami su cuscineria
- Nr° 6 Luci di cortesia a LED
- Tromba acustica pneumatica
- Bussola nautica Plastimo
- Impianto elettrico
- Nr° 7 Tasti consolle retroilluminati della Carling , presa USB e scatola portafusibili
- Interruttore stacca batterie
- Kit di riparazione

Accessori:

- Rollbar in alluminio 6061 con luci di navigazione
- Tendalino parasole Hard-Top con custodia
- Rivestimento in Evateak plancetta di poppa – musone di prua – pedana poggiapiedi – piano di calpestio
- Rivestimento in Flexiteek full cover
- Rivestimento in vero teak full cover
- Tessuto nautico sff
- Prolungamento prendisole di poppa removibile
- Nr.2 Seduta in vetroresina su tubolari
- Telo coprigommone
- Ancora da Kg 5 - catena e cima
- Sospensioni di sollevamento
- Batteria nautica
- Volante tre razze Aquaboats
- Timoneria idraulica/meccanica
- GPS Map Raymarine /Garmin
- Rete Nmea 2000
- Radio FM-AM Hertz Marine
- Speaker radio Hertz Marine





luxrib 19

ORCA
PENNEL & FLIPO

ASHLAND



Leaffield
Marine

sunbrella FLEXITEEK

www.aqvaboats.com - info@aqvaboats.com

SUPERCOMBO Luxrib 19 FULL OPTIONAL CON NUOVO SUZUKI DF115BG



Il compatto Suzuki DF115BG monta un motore DOHC 16 valvole da 2.045 cc dotato di **asse di trasmissione disassato rispetto all'albero motore**. Ciò permette di avere una prima riduzione tra albero motore e albero di trasmissione ed una seconda riduzione tra albero di trasmissione e la scatola ingranaggi all'interno del piede.

Questo meccanismo consente di montare eliche con diametri importanti per sfruttare a pieno l'efficienza propulsiva del motore. Inoltre, sposta in avanti il baricentro conferendo al motore maggiori equilibri, minori vibrazioni e maggiore stabilità durante la guida.

Il DF115BG è dotato della **tecnologia drive-by-wire**, che rende la navigazione più fluida e confortevole grazie ad un cavo elettrico che traduce in tempo reale ogni movimento in un comando agli attuatori del fuoribordo. Questi, agendo con estrema fluidità e precisione su gas e cambio, eliminano ogni attrito e riducono i consumi.

Confrontato con il DF115A, il risparmio a velocità di crociera va dal 5% al 6% per merito del miglioramento del rapporto di compressione. Inoltre, il DF115BG vanta un'**elevata silenziosità**: i tecnici Suzuki hanno inserito una camera di risonanza nel fuoribordo che sopprime il rumore generato dall'aspirazione, il che si traduce in un motore più silenzioso.

E' inoltre rivestito di uno **speciale trattamento anticorrosione** che aiuta a proteggere le sue parti da agenti corrosivi come il sale marino, incrementando così la durabilità del fuoribordo.



SICUREZZA

Leaffield
Marine



Valvola di gonfiaggio/sgonfiaggio C7 - Valvola automatica di sicurezza A6

Leaffield Marine è leader mondiale nella progettazione, sviluppo e produzione di valvole e sistemi di gonfiaggio di un'ampia gamma di strutture gonfiabili tra cui : gommoni, zattere di salvataggio, sistemi di evacuazione marini, zattere fluviali e battelli pneumatici militari.

Valvola automatica di sicurezza limitatrice di pressione A6 - Basso profilo esterno molto liscio. Profilo interno molto liscio per proteggere il tessuto del gommone quando è gonfio. Robusta e affidabile , i materiali utilizzati hanno un'elevata resistenza ai raggi UV. Protegge dal gonfiaggio eccessivo e dall'accumulo di pressione in eccesso dovuto al calore solare. Approvato secondo ISO 9650 e ISO 15738 come valvola di trasferimento. Da -30°C a +65 °C di temperatura di esercizio. Facile rimozione se necessario, per la pulizia.



Valvola di gonfiaggio/sgonfiaggio C7

Profilo interno molto liscio per proteggere il tessuto del gommone quando è gonfio. Tappo di chiusura liscio che svolge la funzione di secondo sigillo. Test di tenuta 100% effettuato durante la produzione. Materiale di altissima qualità per garantire una lunga durata. Il nucleo interno può essere rimosso dall'esterno per effettuare la pulizia.



luxrib 19



ASHLAND



www.aqvaboats.com - info@aqvaboats.com

WORLD TOP CLASS NEOPRENE



- Resistenza alla luce UV
- Resistenza agli agenti atmosferici
- Resistenza alle alte e basse temperature
- Resistenza all'abrasioni
- Resistenza chimica
- Resistenza all'idrolisi

- Tessuto di base: Poliestere ad alta tenacità 1670 dtex - 1500 denari
- Rivestimento : Ext : Polietilene clorosolfonato (CSM) / Policloroprene (CR) // Int : Policloroprene (CR)
- Resistenza alla trazione : $\geq 500 \text{ daN/5cm}$ $\geq 460 \text{ daN/5cm}$
- Resistenza allo strappo : $\geq 33 \text{ daN}$ $\geq 35 \text{ daN}$
- Massa superficiale : $1565 (\pm 165) \text{ g/m}^2$



WORLD TOP CLASS GELCOAT



Ashland, pioniere nelle resine a bassa emissione di stirene, è il fornitore mondiale di gelcoats di alta qualità. Ashland è impegnato in continui miglioramenti dei gelcoats. I gelcoats Ashland hanno dimostrato la loro affidabilità sia nella produzione che nell'uso finale dei plastici rinforzati. Ashland una garanzia per la protezione della tua imbarcazione.



WORLD TOP CLASS ADHESIVE TECHNOLOGIES



Loctite è il marchio leader nel mondo per gli adesivi, i sigillanti e i rivestimenti. Grazie ad una tecnologia innovativa nel campo della nautica è in grado di fornire collanti per un incollaggio più efficiente, resistente, forte e duraturo.

