



## MODUL TRUCK UNIMOG

### IMPIANTISTICA E DOTAZIONI DI SERIE

- Riscaldamento Trumatic Combi D (aria-acqua) con alimentazione a gasolio
- Canalizzazione aria integrale
- Riscaldamento a pavimento - aerato ad impianto spento
- Frigorifero a compressore nautico a basso assorbimento, capacità 110 litri con parte ghiaccio
- Cucina due fuochi, con scarico acqua e pezzo elettrico e piano in vetro temperato
- Lavandino tondo o rettangolare in acciaio inox
- Miscelatore monocomando a collo alto
- Batterie 2 da 100 Ah AGM con sistema di gestione carica - scarica
- Carica batteria 20 Ah
- Illuminazione interna con tecnologia a LED
- Luci ripetitive posteriori con tecnologia a LED
- Serbatoio acque chiare 140l
- Serbatoio acque grigie 140l con sistema IWT (richiedere informazioni)
- Scaletta telescopica in acciaio inox integrata
- Punti luce led

### POSTI LETTO 4

- 3 posti nella zona mansarda dimensioni 200 x 147
- 1 + 1 con la trasformazione della dinette - piani panche rialzabili salva spazio

### FINESTRE

- 1 oblò a passo d'uomo di derivazione nautica 62 x 62 apribile a 180° completo di oscurante
- 1 oblò dotato di ventola IN-OUT
- Due finestre Seitz con oscurante e zanzariera

### TOILETTE

- Struttura con servizi integrati e cabina doccia a volume variabile
- Wc integrato con apertura scarico automatizzata e cassetta estraibile
- Lavandino fisso
- Lavandino reclinabile di design
- Punti luce led
- Miscelatore monocomando doccia separato
- Doccetta nautica estraibile
- Aspiratore vapori con bocchetta regolabile
- Specchio in materiale antiurto

### ARREDAMENTO DI SERIE

L'arredamento viene realizzato con l'impiego di materiali di alto livello e leggeri, con la combinazione delle lavorazioni artigianali e dei centri di lavoro computerizzati risulta eccellente il livello di finitura e precisione ; la solidità ed il sistema di fissaggio all'interno della monoscocca



sono affidate alle sapienti tecniche costruttive.

Le finiture di arredo: l'essenza del legno naturale per i mobili, il rivestimento superfici, il soffitto, e la cucineria sono personalizzabili. A disposizione del cliente una vasta gamma di colori ed effetti. L'effetto "abbassamento" del soffitto, crea una linea moderna ed armoniosa.

### **ALLESTIMENTO ESTERNO**

Porta d'accesso completa di punto luce con oscurante

Portelli: 1 laterali post. sinistro - estrazione casetta wc e manutenzione parti

1 laterale post. destro - sostituzione bombola gas – ripostiglio

1 laterale sinistro - manutenzione centrale termica e generale

2 portelloni longitudinali porta oggetti – impiantistica opzionale

### **PORTA RUOTA DI SCORTA**

La struttura supporta fino a due ruote di scorta o combinazioni di :

- una ruota di scorta + cassa porta oggetti
- una ruota di scorta + serbatoio acqua / gasolio
- gru per carico - scarico ruota di scorta, dotata di verricello elettrico / manuale

### **FISSAGGIO MONOSCOCCA AUTOTELAIO**

In base all'omologazione del mezzo di trasporto è possibile creare una comunicazione o passaggio d'emergenza tra la cabina di guida e la monoscocca, la stessa può essere fissata sul telaio in modo permanente o sganciabile, in ogni caso a mezzo di controtelai dotati di tamponi antivibrazioni su 5 punti. L'autotelaio NON VIENE MODIFICATO e nella parte centrale rimane svincolato dalla monoscocca per poter compiere la naturale torsione.

Il sollevamento della monoscocca avviene con l'ausilio di martinetti in apposite sedi, le stesse permettono il sollevamento anche a mezzo di sollevatore a forca.

### **ZONA NOTTE**

La disposizione longitudinale offre ai due occupanti la possibilità di scendere dal letto senza dover passare al disopra dell'altro. Se consideriamo il coricamento con la testa verso la porta, la luce e l'aria sono garantite a 180° dalle finestre laterali della dinette e dal grande oblò, in questo modo la testa dei due occupanti rimane lontana dalle aperture preservandoli dagli sbalzi termici che si sentono rimanendo molto vicini alle aperture.

In mansarda: i mobili laterali con apertura a rotazione scorrevole, lo spazio ricavato sotto il letto alzabile, la parte frontale con le tre aperture a pozzetto e il vano segreteria nella zona punta, garantiscono un ampio guardaroba e dispensa in una posizione di bilanciamento pesi ottimale.

- zanzariera che grazie al suo posizionamento consente di uscire agevolmente dalla mansarda per accedere al tetto, utile anche per un rapido controllo del circondario e come via di fuga

- illuminazione a led

- letto disposto in senso longitudinale larghezza cm 147 lunghezza cm 170 altezza mansarda 80, sistema di chiusura a libro consente di tenere il materasso vestito di lenzuola sempre pronto, la rotazione della parte superiore estende il letto fino a cm 210. Il sistema di chiusura a libro evita che il materasso assorba odori e polvere nell'aria, oltre a tenere sempre ordinata la zona notte.



#### **SCHEDA TECNICA ZONA GIORNO DI SERIE**

- 2 finestre complete di zanzariera e oscurante
- illuminazione a led
- lavandino in acciaio inox tondo o rettangolare
- rubinetteria miscelatore monocomando
- piano di cottura a 2 fuochi con coperchio in vetro temperato
- frigorifero a compressore nautico a basso consumo, capacità 110 litri con congelatore separato
- 4 ampi cassetti di cui uno a capienza maggiorata
- 2 Vani inferiori a apertura vasistas
- Armadio

#### **DISPOSIZIONE DINETTE AD "L"**

Questa disposizione consente agli occupanti di muoversi in tutta la parte centrale del modulo, anche se siedono 4 persone. Panche seduta salva spazio: vani con un'altezza minima di cm 8 consentono lo stivaggio di bottiglie e barattoli comuni.

- poggia piedi reclinabili in acciaio inox
- sistema di panca longitudinale estensibile consente di variarne la larghezza ed ottenere un letto dinette da cm. 110 x 188.
- Lo spazio laterale tra la panca estesa e la parte della cucina permette agli occupanti della zona notte in mansarda di raggiungere la toilette o utilizzare la cucina.

#### **SCHEDA TECNICA BAGNO A VOLUME VARIABILE DI SERIE**

- La cabina bagno prende forma con l'impiego di una moderna mono struttura in ABS termoformato che integra i sanitari e gli accessori in modo ergonomico ed elegante.
- Wc a cassatta estraibile con apertura valvola di scarico elettrica (sos - manuale)
- lavabo fisso
- lavandino ergonomico reclinabile in vetroresina
- specchio di sicurezza, in materiale plastico
- punti di ritenuta indumenti in acciaio inox
- vano porta oggetti superiore in alluminio e acciaio inox
- interruttori nautici
- miscelatore monocomando
- monocomando doccia separato
- doccetta nautica estraibile
- motore aspirazione vapori nautico con bocchetta di aspirazione regolabile
- bocchetta riscaldamento regolabile
- cabina bagno estensibile in alluminio
- l'estensione della cabina si ottiene con lo spostamento della parte frontale della cabina verso l'armadio, lato destro della scocca
- Punti luce a led

#### **TIPOLOGIA IMPIANTI DI SERIE**

Tubazioni in abs con innesti rapidi, raccorderia tubi in ottone- acciaio inox  
Tubazioni scarico anti alga



Predisposizione montaggio debatterizzatore acqua UV  
Lastra pavimento in materiale anti graffio, antibatterico, riscaldamento pavimento  
Scarico acque grigie elettrico con comando a pulsante  
Porta di accesso con vetro e tendina oscurante integrata  
Terzo stop  
Parabordi a protezione scocca durante l'inserimento sotto il pick-up  
Piattelli di appoggio suolo pistoni di sollevamento  
Tetto calpestabile

## **SCHEDA TECNICA MONOSCOCCA IN VETRORESINA**

### **Processo produttivo**

La costruzione della cellula abitativa avviene tramite l'utilizzo di stampi da cui si estrae una cellula monostruttura, costruita con l'impiego di vetroresine, fibre di vetro, kevlar o carbonio aventi caratteristiche diverse, impiegate in modo specifico con tecniche di stratificazione ad infusione sotto vuoto per ottenere il miglior rapporto qualità – peso.

### **Caratteristiche tecniche della vetroresina:**

- Resistenza e flessione: superiore a qualsiasi altro prodotto utilizzato per la costruzione di carrozzerie in genere;
- Resistenza all'urto: grazie alla elevata flessibilità assorbe notevolmente gli urti.
- Resistenza termica: una struttura in vetroresina, soprattutto se lavorata a sandwich, ben coibentata possiede un'ottima climatizzazione. In climi freddi la struttura ha una bassissima dispersione del calore interno; in climi caldi protegge dalle radiazioni solari.

### **Vantaggi**

Una cellula realizzata come sopra descritto, viene definita " MONOSCOCCA" in quanto viene prodotta senza componenti assemblati successivamente, l'assenza di giunti garantisce inoltre un'assoluta impermeabilità, da sottolineare che anche il pavimento è una parte integrante della monoscocca. È importante valutare altri vantaggi delle monoscocche in vetroresina : necessitano di poca manutenzione e mantengono nel tempo un'ottimo stato di conservazione, questo garantisce e mantiene il valore dell'investimento sostenuto all'atto di acquisto. La vetroresina, come già detto, è un materiale altamente resistente ed elastico di conseguenza le riparazioni non richiedono smontaggi della parte danneggiata o sostituzioni, ma semplicemente si effettuano lavorazioni di carrozzeria che ogni artigiano di mestiere esegue ovunque. Le forme arrotondate della monoscocca "MUSICA" eliminano l'effetto "scatola" aumentandone l'aerodinamicità. L'aspetto esterno come sopra descritto non è stato studiato unicamente per un fattore estetico ma soprattutto per la vostra sicurezza e per la sicurezza altrui. Basti pensare agli arrotondamenti laterali che evitano spigoli sporgenti pericolosi per i pedoni e i ciclisti; in caso di contatto la forma ammorbidita garantisce un effetto "scivolo". Lo studio della forma aerodinamica rende il mezzo più fluido migliorando i consumi.