

MOD-Tech

Durchdachtes Konzept, perfektes Design!

Fahrzeug mit Aufbau besteht aus 3 voneinander unabhängigen Modulen:

- 1) Original LKW-Fahrerhaus
- 2) EMPL "MOD-Tech" Kabinenmodul
- 3) EMPL "ALU-Tech" Geräteraumaufbau



Die Vorteile der EMPL "Fire Fighter MOD-Tech" Bauweise:

- Geringfügiger Eingriff in die Original-Kabine des LKW-Herstellers (Korrosionsschutz)
- Zugänglichkeit für Wartung und Service bleibt wie beim kurzen Fahrerhaus erhalten
- Kabinenmodul und Aufbau in getrennter Bauweise (keine Einschränkung der Verwindungsfähigkeit)
- Optimale Raumausnutzung in Breite, Länge und Höhe (hoher Innenraum)
- Optimaler Ein- und Ausstiegskomfort mit angelegtem Atemschutzgerät durch erhöhte Mannschaftsraumtür und pneumatisch ausklappendem Mannschaftsraumeinstieg
- Gewichtsreduktion von etwa 35% bis 40% zu herkömmlichen Materialien
- 100% Korrosionsbeständigkeit und lange Lebensdauer
- Schnelle und einfache Reparatur bei Beschädigung
- Selbsttragende Konstruktion
- Schall- und Wärmeisolierung
- Wiederverwendbares Kabinenmodul (leichtes Umsetzen auf andere Fahrgestelle möglich)
- Verkürzte Lieferzeiten durch Modulbauweise



Beim Kippen des originalen Fahrerhauses bleibt der Mannschaftsraumteil fix am Fahrgestell montiert. Ebenso sind Geräteraumaufbau und Kabine nicht miteinander verbunden, um keine zusätzlichen Spannungen bei Einsätzen im schwierigen Gelände zu übertragen! Weiters ist dadurch die einfache Zugänglichkeit für Servicearbeiten am LKW gegeben.



Maßgeschneiderte, individuelle Aufbauten!



Fire Fighter
Mod-Tech



www.empl.at



Formschöne GFK-Verkleidungen am Heck mit integrierter Aufstiegsleiter, Blitzleuchten und Verkehrsleiteinrichtung runden das Design der EMPL Feuerwehrfahrzeuge ab. Sämtlich Leuchten in LED-Ausführung erhältlich.

EMPL GERÄTERAUMAUFBAU IN DER SEIT JAHREN BEWÄHRTEN "ALU-TECH" SYSTEMBAUWEISE!



Bei der ALU-Tech-Bauweise kommen Verbundpaneele, bestehend aus PP Wabenkern mit 2-Schicht-Kunststoffbeschichtetem Aluminiumdeckschicht, zum Einsatz. Geräte Räume mit Drehfächern und Auszügen, integrierter Innenbeleuchtung und Rundumleuchten! C-Schienen aus Alu ermöglichen eine flexible Innenraumgestaltung auch lange nach der Auslieferung des Fahrzeuges.



Freistandsbrücken mit integrierten LED-Blinkleuchten für bessere Sichtbarkeit!

Begehbare Dachkonstruktion mit Staukasten, Monitor und Schiebeleiter!



Zusätzlich integrierte LED-Beleuchtungen an beiden Fahrzeugseiten geben laufend und gut sichtbar Aufschluss über den jeweiligen Löschwasserstand im Tank



Der Mannschaftsraum der weiter entwickelten Aufbauversion "MOD-Tech" ist aus Aluminium gefertigt und garantiert somit optimalen Korrosionsschutz.

Die Übergänge zwischen Fahrerhaus und Kabinenmodul werden mit eigens gefertigten und dem individuellen Fahrzeugtyp angepassten GFK-Verkleidungen versehen.

Durchgehende, gelb pulverbeschichtete Haltegriffe am Dachhimmel, sowie im Ein- und Ausstiegsbereich ermöglichen ein schnelles und sicheres Betreten bzw. Verlassen der Kabine!

In den Griffstangen integrierte LED-Beleuchtung erhältlich.

Kabinendach und Mannschaftsraumtür sind erhöht und durch optimale Raumnutzung in Länge, Breite und Höhe erreicht EMPL eine große Innenhöhe.

Weiteren Komfort und erhöhte Sicherheit bietet die pneumatisch betätigte Trittklappe am Modul!

LED-Blinkleuchten an den Trittstufen erhältlich.

Im Einstieg integrierte Beleuchtungselemente dienen als weitere Sicherheit beim raschen Betreten und Verlassen der Kabine.



DER EMPL GERÄTERAUMAUFBAU MIT DER ALU-PANEELTECHNOLOGIE IST NICHT NUR LEICHT, SONDERN AUCH BESONDERS WIDERSTANDSFÄHIG.



NACH DEN NEUESTEN EN-SICHERHEITSNORMEN GETESTET UND PRODUZIERT!



Hygiene-Auszug mit Anschluss für Wasser und Druckluft, Papierhandtuchspender, Flüssigseife und Desinfektionsmittel



EMPL Eagle Atemschutzhalterung mit Entriegelung auf der Sitzbankfläche. Variabel einstellbar auf diverse Flaschengrößen, koppelbar über Feststellbremse, besonders pflegeleichte Sitzbezüge



Eine großzügige Öffnung im Innenraum sorgt für problemlose Kommunikation zwischen Mannschaft und Fahrer. Das EMPL Dichtsystem verhindert dabei ein Eindringen von Wasser und Schmutz! Ein zusätzliches Mittelfenster zwischen Fahrer- und Mannschaftsraum sowie groß dimensionierte Fenster (kurbelbar) in den Kabinen-Türen sorgen für bestmögliche Rundumsicht!

Hochtechnologie nach Kundenwunsch!