



“MOD-Tech” - Die Modulbautechnologie!
Durchdachtes Konzept, perfektes Design!

Fahrzeug mit Aufbau besteht aus 3
voneinander unabhängigen Modulen:

- 1) Original LKW-Fahrerhaus
- 2) EMPL “GFK” 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 am kurzen Fahrerhaus erhalten
- + Kabinenmodul und Aufbau in getrennter Bauweise (keine Einschränkung der Verwindungsfähigkeit)
- + Optimale Raumausnutzung in Breite, Länge und Höhe (höchster 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.



Empl Fahrzeugwerk
Gesellschaft m.b.H.

Postfach 41 / P.O. Box 41
A-6272 Kaltenbach
Tel.: +43 (0)5283/501-0
Fax: +43 (0)5283/501-909
E-Mail: info@empl.at
<http://www.empl.at>



Fire Fighter “MOD-Tech”
Das Feuerwehrfahrzeug der Zukunft erleben



www.empl.at

“MOD-Tech” ein Konzept überzeugt - Die EMPL Modulbautechnologie im Detail!

Der technische Fortschritt optimiert die Verwindungseigenschaften des Fahrgestells!



Formschöne GFK-Verkleidung am Heck mit integrierter Aufstiegsleiter, Blitzleuchten und Verkehrsleiteinrichtung runden das Design der EMPL Feuerwehr-Einsatzfahrzeuge ab.



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 Aluminiumpaneelen gefertigt und garantiert somit optimalen Korrosionsschutz.

Die Übergänge zwischen Fahrerhaus und Kabinenmodul werden mit eigens gefertigten und dem individuellen Fahrzeugtyp angepassten GFK-Verkleidungen versehen. Das speziell entwickelte Design der EMPL Blaulichter sorgt für weitere Optikverbesserung!



Begehbare Dachkonstruktion mit Staukasten, Strahlrohr und Schiebeleiter!



Nach den neuesten EN-Sicherheitsnormen **getestet und produziert!**

EMPL Geräteraufbau in der seit Jahren bewährten “ALU-Tech” Systembauweise!



Bei der “ALU-Tech” kommen Verbundpaneele, gefertigt aus PP Wabenkern mit Aluminiumdeckschicht, zum Einsatz.



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

Kabinendach und Mannschaftsraumtür sind erhöht und durch optimale Raumausnutzung in Länge, Breite und Höhe erreicht EMPL die größte Innenhöhe aller österreichischen Aufbauhersteller!

Weiteren Ein- und Ausstiegskomfort bietet die pneumatisch betätigte Trittklappe am Modul!

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

Geräteräume mit Drehfächern und Auszügen, integrierter Innenbeleuchtung und Rundumleuchten! Doppel-C-Schienen aus Alu ermöglichen eine flexible Innenraumgestaltung auch lange nach der Auslieferung des Fahrzeuges.

EMPL Geräteraufbauten mit der Alu-Kunststoff Wabentechnologie finden bereits seit der Interschutz 2000 Verwendung!

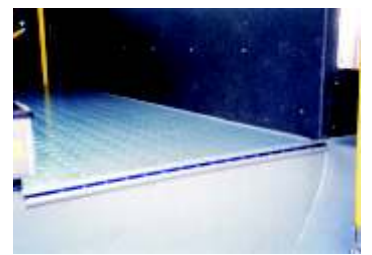


Freistandsbrücken mit integrierten Blinkleuchten für bessere Sichtbarkeit!



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

EMPL Sicherheits-Komfort-Atmenschutzhalterung mit Schnellverriegelungen der Atemschutzgeräte



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-Tür sowie ein großes Kurbel-Fenster in der Kabinen-Tür sorgen für bestmögliche Rundumsicht!