

TOMCAR TACTICAL TERRAIN VEHICLE

TOMCAR Tactical Terrain Vehicle merupakan kendaraan taktis ringan berkecepatan tinggi yang dirancang untuk mendukung operasi militer dengan kebutuhan mobilitas cepat, kelincahan maksimum, dan fleksibilitas misi di berbagai kondisi medan. Dengan desain low-profile, struktur ringan namun tangguh, serta rasio payload tinggi, kendaraan ini ideal untuk operasi reaksi cepat dengan kesiapan operasional yang tinggi.

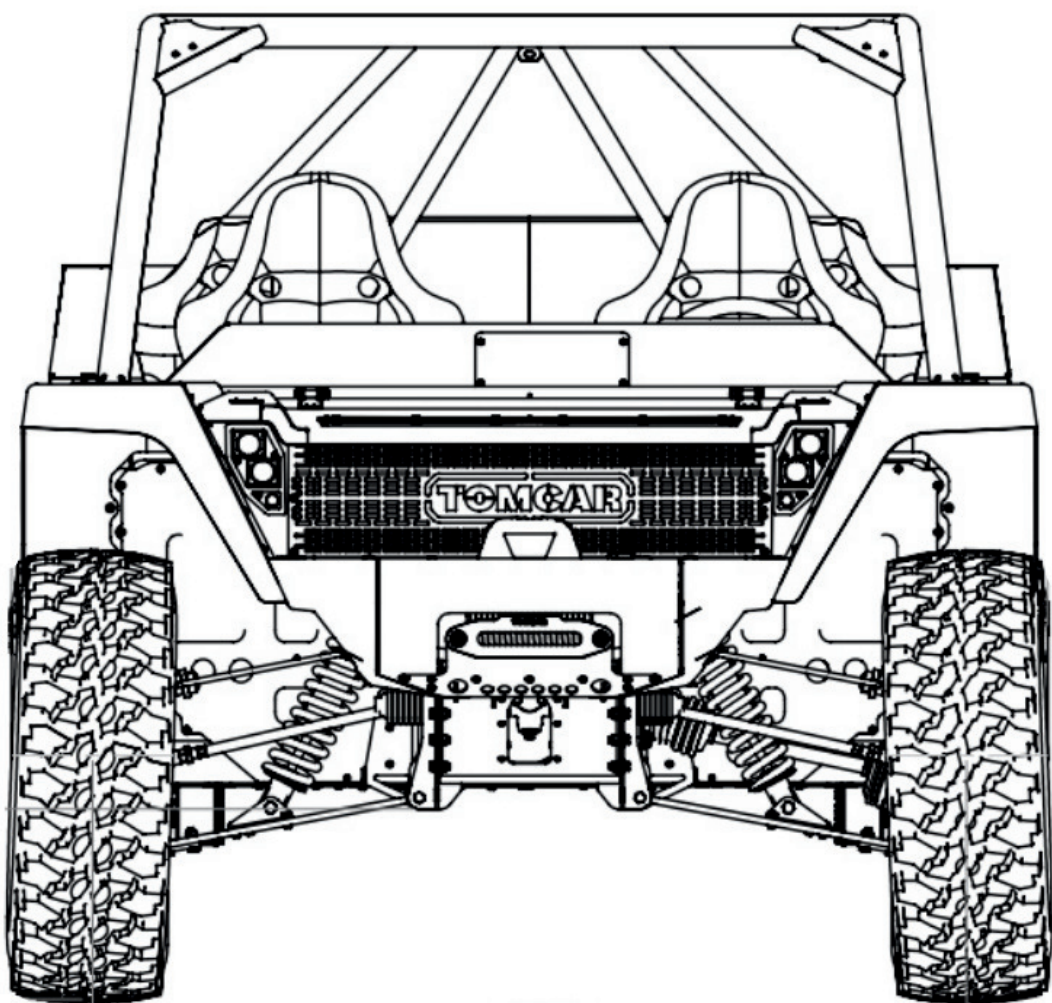
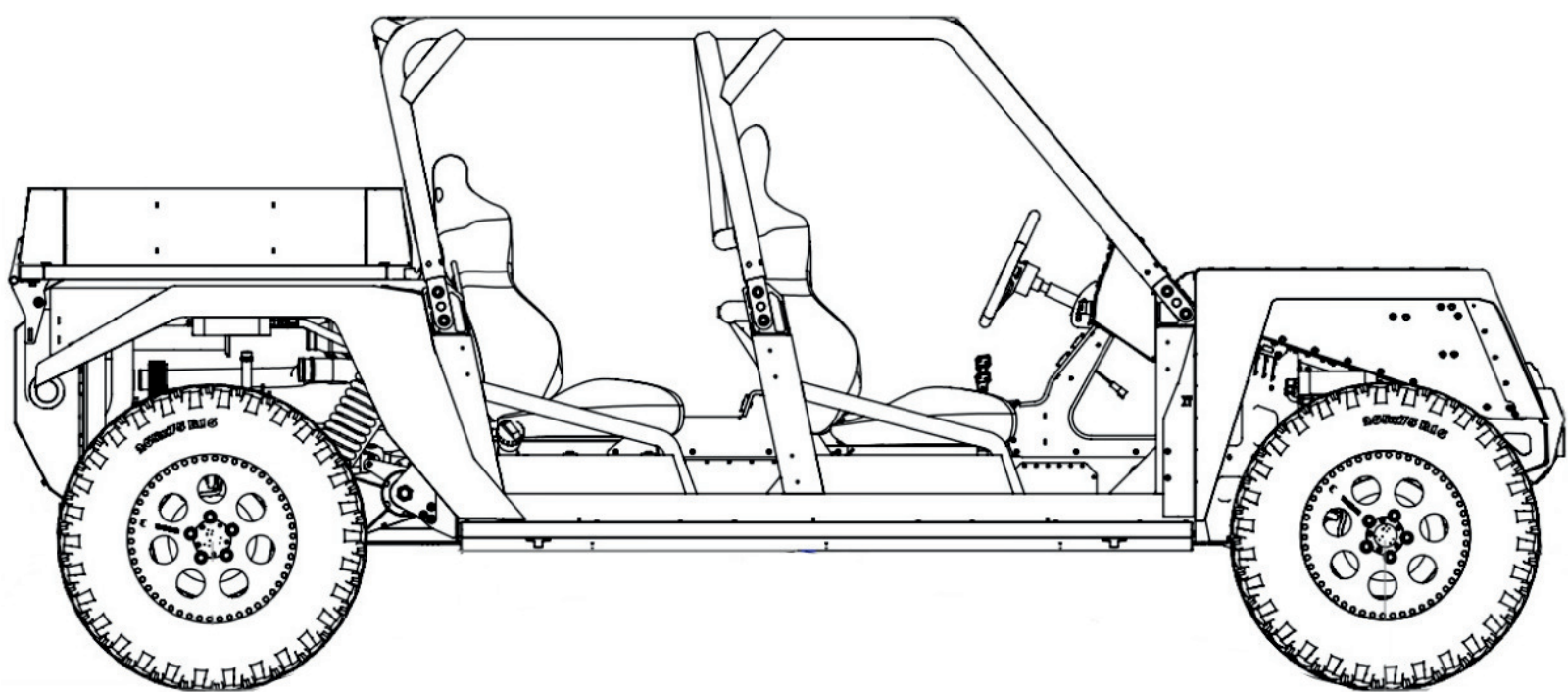
Dibangun menggunakan rangka tubular baja yang sepenuhnya dilas serta sistem suspensi independen, TOMCAR Tactical Terrain Vehicle mampu beroperasi secara andal di medan ekstrem tanpa mengorbankan stabilitas dan kontrol. Platform modularnya memungkinkan integrasi sistem persenjataan, komunikasi, dan perlengkapan misi sesuai kebutuhan satuan di lapangan.



BASIC SPECIFICATION*

Dimension

Length	4.038 mm
Width	1.828 mm
Height	1.727 mm
Wheel Base	3.055 mm
Wheel Track	1.537 mm
Ground Clearance	340 mm
Turning Radius	7.000 mm
Wheel Size	16 inch
Tire Size	265/75 R16
Curb Weight	1.519 kg



Performance and Engine

Engine	GM 1.5L Turbo (Gasoline)
Max Power	163 HP @5.700 RPM
Torque	250 Nm @2.500 RPM
Transmission	CVT Heavy Duty Belt Drive
Drivetrain	On-the-fly 2WD / 4WD
Steering System	Power-Assisted Steering
Braking System	Hydraulic Disc Brakes
Suspension	Four-Wheel Independent Suspension
Maximum Speed	105 km/h

Capacity and Capability

Fuel Tank	65 L	Gradient Capacity	35°
Operation Range	450 km (normal)	Approach / Departure	76° / 72°
Payload Capacity	1,200 kg	Slide Slope Capacity	32°
Seating Capacity	5 Seats Configuration	Battery Size	12 volt Min. 50AH
Cargo Size	1.549 mm × 876 mm x 200 mm		

*Subject to Change