



AITO M7

Paramètre	Valeur
Dimensions & Capacités	
Longueur	5 020 mm à 5 080 mm
Largeur	1 945 mm à 1 999 mm
Hauteur	1 760 mm à 1 780 mm
Empattement	2 820 mm à 3 030 mm
Voies avant / arrière	1 635 mm / 1 650 mm
Capacité du coffre (min / max)	176 L (6 pl.) / 686 L (3e rangée) / Mode camping
Nombre de portes / places	5 portes / 5 ou 6 places
Garde au sol (À vide)	188-193 mm (jusqu'à 220 mm via suspension pneumatique)
Garde au sol (En pleine charge)	140 mm à 150 mm
Poids	
Poids à vide (Curb weight)	2 340-2 460 kg (EREV) / 2 530-2 635 kg (BEV)
PTAC (Poids total autorisé en charge)	2 890 kg à 3 060 kg
Motorisation & Transmission	
Type de moteur	Hybride à autonomie étendue (EREV) ou 100% Électrique (BEV)
Bloc thermique (générateur EREV)	1.5 L Turbo (4 cyl, 112 kW / 152 ch)
Position du moteur électrique	Propulsion (RWD) ou Intégrale (AWD)
Puissance maximale cumulée	RWD : 200 kW (272 ch) AWD : 330-387 kW
Couple maximal	RWD : 360 N·m AWD : 660 N·m
Type de boîte de vitesses	Automatique (Rapport unique fixe EV)
Mode de transmission	Propulsion (RWD) ou Intégrale (4x4 / AWD)
Performances	
Vitesse maximale	190 km/h à 200 km/h (bridée)
Accélération (0-100 km/h)	RWD : 7,8 s AWD : 4,7 à 4,8 s
Modes de conduite	Éco, Confort, Sport, Personnalisé, Tout-terrain, EV/Hybride
Énergie (Batterie & Charge)	
Capacité de la batterie	38,5-40 / 53 kWh (EREV) 100 kWh (BEV)
Chimie de la batterie	Lithium-ion ternaire NMC (CATL)
Autonomie électrique pure (CLTC)	175-240 km (EREV) 635-710 km (BEV)
Autonomie totale combinée (EREV)	1 250-1 300 km (CLTC) / +1 600 km (v. 2026)
Temps de charge rapide (DC - 30-80%)	~30 minutes (Prise standard GB/T)
Temps de charge lente (AC - 0-100%)	~5 heures (borne domestique)
Emplacement des trappes	Arrière gauche (charge) / droit (carburant EREV)

Châssis & Trains roulants	
Suspension avant	MacPherson ou Double triangulation adaptative
Suspension arrière	Multi-bras (amortisseurs CDC / ressorts pneumatiques)
Freins avant / arrière	Disques ventilés / Disques ventilés
Assistance de direction	Électrique (EPS) variable selon vitesse
Taille exacte des pneus	255/50 R20 ou 275/50 R20
Frein de stationnement	Électronique (EPB) avec Auto-Hold
Habitacle & Technologie	
Écran d'instrumentation (Compteur)	Écran LCD de 10,25 pouces
Écran multimédia central	Écran tactile de 15,6 pouces (2K)
Système d'exploitation / Écosystème	Huawei HarmonyOS (Smart Cockpit)
Système audio	Huawei Sound (jusqu'à 19 HP)
Climatisation & Filtration	Automatique tri-zone avec filtre PM2.5 et diffuseur
Options clés	Sièges zéro gravité (massage, ventilation, chauffage)
Sécurité & Conduite autonome	
Aides à la conduite de base	ABS, EBD, ESP, TCS, EBA
Système d'aide à la conduite avancée	Huawei ADS 2.0 / 3.0 / 4.0 avec LiDAR
Sécurité active	AEB toutes vitesses, maintien et centrage de voie
Capteurs périphériques	LiDAR, caméras, radars, capteurs ultrasons
Airbags	6 à 8 airbags
Fixations de sécurité	Ancrages ISOFIX arrière