

	2025 Song PLUS DM-i Intelligent Driving Edition DM-i 75KM Luxury Edition	2025 Song PLUS DM-i Intelligent Driving Edition DM-i 112KM Premium Edition	2025 Song PLUS DM-i Intelligent Driving Edition DM-i 112KM Premium Edition	2025 Song PLUS DM-i Intelligent Driving Edition DM-i 160KM Flagship Model
Dimensions & carrosserie				
Type de véhicule	SUV compact	SUV compact	SUV compact	SUV compact
Dimensions (L*W*H mm)	4775*1890*1670	4775*1890*1670	4775*1890*1670	4775*1890*1670
Empattement (mm)	2765	2765	2765	2765
Voie avant (mm)	1630	1630	1630	1630
Voie arrière (mm)	1630	1630	1630	1630
Masse à vide (kg)	1785	1830	1830	1890
Masse en charge max (kg)	2160	2205	2205	2265
Volume coffre (L)	574-1440	574-1440	574-1440	574-1440
Capacité réservoir carburant (L)	60	60	60	60
Nombre de portes	5	5	5	5
Nombre de sièges	5	5	5	5
Angle d'attaque (°)	19	19	19	19
Angle de fuite (°)	21	21	21	21
Caractéristiques Moteur	DM-i 75KM	DM-i 112KM Luxe	DM-i 112KM Premium	DM-i 160KM Flagship
Cylindrée (mL)	1498	1498	1498	1498
Modèle moteur	BYD472QC	BYD472QC	BYD472QC	BYD472QC
Puissance max (ch)	101	101	101	101
Puissance max (kW)	74	74	74	74
Puissance nette max (kW)	70	70	70	70
Couple max (N·m)	126	126	126	126
Architecture cylindre	4 cylindres en ligne	4 cylindres en ligne	4 cylindres en ligne	4 cylindres en ligne
Emplacement moteur	Avant	Avant	Avant	Avant
Suralimentation	Atmosphérique	Atmosphérique	Atmosphérique	Atmosphérique
Distribution	Double arbre à cames en tête	Double arbre à cames en tête	Double arbre à cames en tête	Double arbre à cames en tête
Injection	Injection électronique multipoint	Injection électronique multipoint	Injection électronique multipoint	Injection électronique multipoint
Matériau cylindre	Alliage d'aluminium	Alliage d'aluminium	Alliage d'aluminium	Alliage d'aluminium
Carburant	Essence 92#	Essence 92#	Essence 92#	Essence 92#
Normes environnementales	National VI	National VI	National VI	National VI

Caractéristiques moteur électrique & batterie	DM-i 75KM	DM-i 112KM Luxe	DM-i 112KM Premium	DM-i 160KM Flagship
Puissance totale moteur (kW)	160	160	160	160
Couple total moteur (N·m)	260	260	260	260
Puissance max moteur avant (kW)	160	160	160	160
Couple max moteur avant (N·m)	260	260	260	260
Autonomie pure électrique WLTC (km)	60	91	91	128
Autonomie pure électrique CLTC (km)	75	112	112	160
Capacité batterie (kWh)	12,9	18,3	18,3	26,6
Conso élec/100 km (kWh/100 km)	13,2	15,9	15,9	16,8
Temps de charge rapide (h)	-	0,38	0,38	0,28
Structure moteur	Aimant permanent	Aimant permanent	Aimant permanent	Aimant permanent
Fonctionnement moteur	Synchrone	Synchrone	Synchrone	Synchrone
Nombre de moteurs de traction	Simple moteur	Simple moteur	Simple moteur	Simple moteur
Architecture moteur	Avant	Avant	Avant	Avant
Type de batterie	LFP (lithium fer phosphate)			
Marque des cellules	Fudi	Fudi	Fudi	Fudi
Refroidissement batterie	Refroidissement direct	Refroidissement direct	Refroidissement direct	Refroidissement direct
Charge rapide – présence	-	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge
Charge rapide – capacité (%)	-	30–80	30–80	30–80
Récupération d'énergie	•	•	•	•
Préchauffage batterie	•	•	•	•
V2L (décharge vers l'extérieur)	•	•	•	•
Puissance de charge rapide (kW)	-	26	26	54
Caractéristiques châssis & direction	DM-i 75KM	DM-i 112KM Luxe	DM-i 112KM Premium	DM-i 160KM Flagship
Type de transmission	Traction avant	Traction avant	Traction avant	Traction avant
Suspension avant	Indépendante McPherson	Indépendante McPherson	Indépendante McPherson	Indépendante McPherson
Suspension arrière	Indépendante multibras	Indépendante multibras	Indépendante multibras	Indépendante multibras
Suspension réglable	-	-	-	•
Direction assistée	Électrique	Électrique	Électrique	Électrique
Freins avant/arrière	Disques ventilés / disques			
Frein de stationnement	Électronique	Électronique	Électronique	Électronique
Pneus avant	235/50 R19	235/50 R19	235/50 R19	235/50 R19
Pneus arrière	235/50 R19	235/50 R19	235/50 R19	235/50 R19
Matériau jantes	Alliage aluminium	Alliage aluminium	Alliage aluminium	Alliage aluminium
Roue de secours / kit	Kit réparation	Kit réparation	Kit réparation	Kit réparation

Caractéristiques sécurité active & passive	DM-i 75KM	DM-i 112KM Luxe	DM-i 112KM Premium	DM-i 160KM Flagship
ABS (antibloage)	•	•	•	•
Répartition force freinage (EBD/CBC...)	•	•	•	•
Assistance au freinage (BA/EBA/BAS...)	•	•	•	•
Contrôle traction (TCS/ASR...)	•	•	•	•
Stabilité véhicule (ESP/ESC/DSC...)	•	•	•	•
Freinage actif / systèmes sécurité	•	•	•	•
Aide au changement de voie	•	•	•	•
Aide maintien de voie (LKA)	•	•	•	•
Centrage dans la voie	•	•	•	•
Avertisseur franchissement de ligne	•	•	•	•
Assistance changement de voie auto	•	•	•	•
Entrée/sortie automatique de bretelle	•	•	•	•
Reconnaissance panneaux routiers	•	•	•	•
Avertissement basse vitesse	•	•	•	•
Avertisseur ouverture porte (DOW)	•	•	•	•
Airbag conducteur	•	•	•	•
Airbag passager avant	•	•	•	•
Airbags latéraux	•	•	•	•
Airbags rideaux tête	•	•	•	•
Airbags arrière	-	•	•	•
Détection pression pneus	•	•	•	•
Rappel ceinture non bouclée	•	•	•	•
Fixations ISOFIX	•	•	•	•
Avertisseur collision avant	•	•	•	•
Avertisseur collision arrière	-	•	•	•
Antiretournement	•	•	•	•
Mode sentinelle / surveillance	•	•	•	•
Caractéristiques confort & assistance conduite	DM-i 75KM	DM-i 112KM Luxe	DM-i 112KM Premium	DM-i 160KM Flagship
Radar de stationnement avant	•	•	•	•
Radar de stationnement arrière	•	•	•	•
Caméras panoramiques 360°	•	•	•	•
Image châssis transparent (540°)	•	•	•	•
Avertisseur angle mort en marche arrière	•	•	•	•
Régulateur de vitesse adaptatif	•	•	•	•
Modes de conduite	Éco / Confort / Sport / Neige			
Aide descente en pente	•	•	•	•
Aide au démarrage en côte	•	•	•	•
Stationnement automatique	•	•	•	•
Stationnement télécommandé	•	•	•	•
Mémoire stationnement	•	•	•	•
Niveau assistance conduite	L2	L2	L2	L2
Système assistance conduite	DiPilot 100	DiPilot 100	DiPilot 100	DiPilot 100
Conduite assistée – routes prises en charge	Autoroute	Autoroute	Autoroute	Autoroute