

Nouvelle 500 - caractéristiques techniques (octobre 2020)

		Berline 42kWh (Passion)	3+1 42kWh (Passion)	Cabrio 42kWh (Passion)	Berline 42kWh (Icône)	3+1 42kWh (Icône)	Cabrio 42kWh (Icône)	Berline 42 kWh (La Prima / Icône Plus)	3+1 42 kWh (La Prima / Icône Plus)	Cabrio 42 kWh (La Prima / Icône Plus)
	Nombre de places	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Architecture transmission	Traction	Traction	Traction	Traction	Traction	Traction	Traction	Traction	Traction
AUTONOMIE & CONSOMMATION	Autonomie en cycle combiné certifié WLTP (km)	315 - 320	313 - 313	303 - 303	312 - 321	307 - 314	300 - 303	310 - 312	305 - 305	298 - 300
	Autonomie en cycle urbain certifié WLTP (km)	449 - 459	445 - 445	436 - 436	447 - 460	438 - 447	435 - 437	442 - 446	433 - 433	430 - 430
	Consommation en cycle combiné certifié WLTP (km)	140 - 142	143 - 143	147 - 147	140 - 143	143 - 145	147 - 148	144 - 144	146 - 146	149 - 149
	Taille des jantes version certifiée	15"	15"	15"	16"	16"	16"	17"	17"	17"
MOTEUR & PERFORMANCE	Technologie moteur électrique	Moteur à aimant	Moteur à aimant	Moteur à aimant	Moteur à aimant	Moteur à aimant	Moteur à aimant	Moteur à aimant	Moteur à aimant	Moteur à aimant
	Puissance maxi EEC kW (ch)	87 (118)	87 (118)	87 (118)	87 (118)	87 (118)	87 (118)	87 (118)	87 (118)	87 (118)
	Couple maxi Nm EEC (Nm)	220	220	220	220	220	220	220	220	220
	Vitesse maximale (km/h)	150	150	150	150	150	150	150	150	150
	0 à 100 km/h	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	0 à 50 km/h	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
TRANSMISSION	Type	Transmission avec 1 seul rapport de réduction	Transmission avec 1 seul rapport de réduction	Transmission avec 1 seul rapport de réduction	Transmission avec 1 seul rapport de réduction	Transmission avec 1 seul rapport de réduction	Transmission avec 1 seul rapport de réduction	Transmission avec 1 seul rapport de réduction	Transmission avec 1 seul rapport de réduction	Transmission avec 1 seul rapport de réduction
	Nombre de vitesses avant	1	1	1	1	1	1	1	1	1
BATTERIE	Capacité (kWh)	42	42	42	42	42	42	42	42	42
	Capacité utile (kWh)	37,3	37,3	37,3	37,3	37,3	37,3	37,3	37,3	37,3
	Technologie	Lithium-ion	Lithium-ion	Lithium-ion	Lithium-ion	Lithium-ion	Lithium-ion	Lithium-ion	Lithium-ion	Lithium-ion
	Tension totale (volts)	400	400	400	400	400	400	400	400	400
	Configuration des cellules (Series Parallel)	96S 2P	96S 2P	96S 2P	96S 2P	96S 2P	96S 2P	96S 2P	96S 2P	96S 2P
	Poids des batteries (kg)	294,3	294,3	294,3	294,3	294,3	294,3	294,3	294,3	294,3
TEMPS DE CHARGE	2,3kW AC installation domicile (single-phase 13A) (0-100%) - MODE 2	15h15'	15h15'	15h15'	15h15'	15h15'	15h15'	15h15'	15h15'	15h15'
	11kW AC Borne recharge (three-phase 16A) (0-100%) - MODE 3	4h15'	4h15'	4h15'	4h15'	4h15'	4h15'	4h15'	4h15'	4h15'
	50kW DC charge rapide - MODE 4 (0-80%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	85kW DC Charge rapide - MODE 4 (0-80%)	35'	35'	35'	35'	35'	35'	35'	35'	35'
DIMENSIONS	Longueur (mm)	3 632	3 632	3 632	3 632	3 632	3 632	3 632	3 632	3 632
	Hauteur (mm)	1 527	1 527	1 527	1 527	1 527	1 527	1 527	1 527	1 527
	longueur (mm)	1 683	1 683	1 683	1 683	1 683	1 683	1 683	1 683	1 683
	Largeur (mm) rétroviseurs rabattus (W145)	1 748	1 748	1 748	1 748	1 748	1 748	1 748	1 748	1 748
	Largeur (mm) avec rétroviseurs (W 144)	1 900	1 900	1 900	1 900	1 900	1 900	1 900	1 900	1 900
	Empattement (mm)	2 322	2 322	2 322	2 322	2 322	2 322	2 322	2 322	2 322
	Capacité du coffre mini (l)	185	185	185	185	185	185	185	185	185
	Capacité du coffre maxi (l)	550	550	550	550	550	550	550	550	550
	Porte à faux avant (mm)	732	732	732	732	732	732	732	732	732
	Porte à faux arrière (mm)	577	577	577	577	577	577	577	577	577
POIDS	Poids en ordre de marche DIN (kg)	1365	1395	1405	1365	1395	1405	1365	1395	1405
	Poids standard A (kg)	1290	1320	1330	1290	1320	1330	1290	1320	1330
	Charge utile conducteur compris (kg)	400	400	400	400	400	400	400	400	400
	Capacité de remorquage	Non autorisé	Non autorisé	Non autorisé	Non autorisé	Non autorisé	Non autorisé	Non autorisé	Non autorisé	Non autorisé
FREINS	Avant	Disques : Ø 281 x 26	Disques : Ø 281 x 26	Disques : Ø 281 x 26	Disques : Ø 281 x 26	Disques : Ø 281 x 26	Disques : Ø 281 x 26	Disques : Ø 281 x 26	Disques : Ø 281 x 26	Disques : Ø 281 x 26
	Arrière	Tambours : Ø 203 x 28	Tambours : Ø 203 x 28	Tambours : Ø 203 x 28	Tambours : Ø 203 x 28	Tambours : Ø 203 x 28	Tambours : Ø 203 x 28	Tambours : Ø 203 x 28	Tambours : Ø 203 x 28	Tambours : Ø 203 x 28
SUSPENSIONS	Avant	MacPherson	MacPherson	MacPherson	MacPherson	MacPherson	MacPherson	MacPherson	MacPherson	MacPherson
	Arrière	Essieu rigide	Essieu rigide	Essieu rigide	Essieu rigide	Essieu rigide	Essieu rigide	Essieu rigide	Essieu rigide	Essieu rigide
DIRECTION	Type d'assistance	électrique	électrique	électrique	électrique	électrique	électrique	électrique	électrique	électrique
	Rapport de direction	16,1 : 1	16,1 : 1	16,1 : 1	16,1 : 1	16,1 : 1	16,1 : 1	16,1 : 1	16,1 : 1	16,1 : 1
	Nombre de tours de volant (butée à butée)	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98
	Diamètre de braquage entre trottoirs (m)	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7

Pneumatiques

	Marques	Dimensions	Indice de Charge	Indice de vitesse
15" jantes acier	Continental - Eco-Contact 6	185/65 R15	88	T
15" jantes acier	Bridgestone - Turanza ECO		92	H
16" en alliage léger	Continental - Eco-Contact 6 Goodyear - EfficientGrip Performance	195/55 R16	91	V
17" en alliage léger	Continental - Eco-Contact 6 Goodyear - EfficientGrip Performance	205/45 R17	88	V