



PEUGEOT



PEUGEOT

FICHA TÉCNICA
Válido desde Mayo de 2012

ION

Gama

5 Puertas
Eléctrico 49 KW (66 Cv)

Colores y guarnecido

Guarnecidos	C&T
COLORES OPACOS	
 BLANCO ANTARCTIQUE	X
 ROJO LIPS	X
COLORES METALIZADOS	
 AZUL KILI	X
 GRIS COOLSILVER	X
 NEGRO PERLE	X
COLORES NACARADOS	
 BLANCO NACARADO	X



C&T Parfait Knit Azul (Sólo en Active)



C&T Parfait Negro (Sólo en Access)



iON	
GENERALIDADES VEHÍCULO	
Tipo de Vehículo	100% Eléctrico
Número de plazas	4
Automía	150 Km.
Coefficiente SCx	0,706
Dirección asistida eléctrica	●
Suspensión - delantera	Eje con ruedas independiente, tipo pseudos Mac Pherson
Suspensión - trasera	Eje rígido con tres brazos
Transmisión	Tracción trasera
Reductor	Reversible
Tipo de ruedas	Llantas de aluminio
Neumáticos	Dunlop - 145 / 65 R 15 (del.) - 175 / 55 R 15 (tras.)
MOTOR ELÉCTRICO	
Tipo	Eléctrico reversible síncrono de imanes de neodimio permanentes
Disposición en el vehículo	Delante del eje trasero
Norma anticontaminación	Euro 5
Emisiones CO2 (g / km.)	0 g/Km.
Peso (kg)	65
Potencia continua en kW	35
Potencia máxima en kW (CV)	49 (66)
A.r.p.m.	2.500 a 8.000
Par continuo / máximo (Nm)	65 / 180
A.r.p.m.	0 a 2.500
Alimentación	Mediante el modulador según las órdenes del supervisor 330V trifásica
Refrigeración del motor, modulador y cargador	Circulación de agua mediante bomba eléctrica de 12v
BATERIA	
Tipo	Iones de litio al óxido de manganeso
Capacidad (kW.h)	16
Número de células en serie	80
Capacidad de una célula (kW.h)	0,187 / 3,75 v
Peso total del pack batería con protección y cubierta (kg)	230
Tensión máxima de una célula (v)	4,1
Tensión mínima de una célula (v)	2,75
Recarga estándar en toma de alimentación doméstica con cable y caja de control a 10A / duración	220V alterna / 100% en 6 h
Recarga rápida en toma de alimentación específica con cable específico / duración	330V continua / 80% en 30 min
Recuperación de energía en la deceleración	Motor en modo generador
Refrigeración	Por aire ambiente o refrigerado
FRENOS	
Frenos - delanteros	Discos ventilados 14"
Frenos - traseros	Tambores 8"
ABS + REF + AFU	●
Control de tracción	●
Control de estabilidad ESP	●
PRESTACIONES	
Velocidad máxima (km/h)	130
Aceleración máxima (m/s ²)	2,9
Aceleración 0-100 km / h. (seg.)	15,9
Aceleración 400 m. sal. / par. (seg.)	20,7
Recuperación de 40 a 60 km/h (seg.)	2,9
Recuperación de 60 a 80 km/h (seg.)	3,9

● Equipamiento de serie

ION		
SEGURIDAD	ACCESS	ACTIVE
ABS + Asistencia al frenado de emergencia + Repartidor Electrónico de Frenada + Antipatinaje	•	•
Control de Estabilidad ESP	•	•
Dirección asistida eléctrica	•	•
Airbag conductor y pasajero desconectable	•	•
Airbag laterales	•	•
Airbag de cabeza de tipo cortina	•	•
Cierre centralizado	•	•
1 mando a distancia P1p + 1 llave simple	•	•
Cinturones de seguridad delanteros de 3 puntos con pretensores pirotécnicos con limitador de esfuerzo	•	•
Testigos de cinturones abrochados (delante) / desabrochados (atrás)	•	•
Alarma sonora de puertas abiertas	•	•
Dos puntos ISO-FIX en asientos traseros	•	•
ESTILO EXTERIOR		
Paragolpes delantero y trasero color carrocería	•	•
Pequeño spoiler de techo trasero	•	•
Llantas de aluminio 15"	-	•
Llantas de acroo con tapacubos de 15"	•	-
Kit antipinchazo	•	•
Tiradores de puertas color carrocería	•	•
Retrovisores exteriores de color negro lacado	-	•
Retrovisores exteriores de color negro	•	-
Retrovisores exteriores eléctricos y abatibles eléctricamente desde el interior	-	•
Retrovisores exteriores eléctricos	•	-
Faros Antiniebla	•	•
Luces traseras de LED	-	•
Encendido automático de luces	•	•
Faros regulables eléctricamente desde el interior	•	•
Cristales delanteros y parabrisas tintados	•	•
Cristales traseros sobretintados	-	•
Luneta trasera calefactable	•	•
Limpia luneta trasera	•	•
Tapón lado derecho para recarga estándar, tapón lado izquierdo para recarga rápida	-	•
Tapón lado derecho para recarga estándar	•	-
Logotipo Eléctrico	•	•
Pintura Metalizada	○	○
Pintura Nacarada	○	○
ESTILO INTERIOR		
Asiento conductor ajustable en altura	•	•
Apoyacabezas delanteros y traseros regulables en altura	•	•
Banqueta trasera 50:50 abatible por parte e inclinable	•	•
Elevavanas eléctricos delanteros y traseros (conductor secuencial)	•	•
Intermitentes con mando impulsional en el volante	•	•
Ordenador de viaje multifunción	•	•
Indicador de carga de batería	•	•
Indicador de funcionamiento de la cadena eléctrica	•	•
Parasoles delanteros con espejos de cortesía	•	•
Guantera con portatarjetas	•	•
Portavasos para conductor y pasajero	•	•
Volante de cuero negro de 3 brazos	•	•
Pomo de palanca de cuero negro	•	•
Alfombrillas	•	•
EQUIPAMIENTO CONFORT		
Aire acondicionado con modo automático y con filtro de pólen	-	•
Radio CD MP3 con 2 tweeters y 2 altavoces	•	•
Toma USB para aparatos externos	•	•
Teléfono Bluetooth	•	•
Servicios Peugeot Connect Assistance + SOS	•	•
Toma 12V en salpicadero	•	•
Cable de recarga estándar de 5 metros	•	•
Sistema de navegación Garmin portátil	Disponibile como accesorio	

• Equipamiento de serie

○ Opción

ION

Dimensiones (mm.)

Dimensiones

DIMENSIONES (mm.)	
Longitud total	3.475
Altura total	1.608
Anchura total sin espejos / con espejos	1.475 / 1.792
Distancia entre ejes	2.550
Via delantera	1.310
Via trasera	1.270
Volumen de maletero (litros VDA)	166

Pesos (kg.)

Pesos

PESOS (kg.)	
Tara Nominal con conductor	1.195
Total autorizado en carga	1.450
Peso máximo remonque con frenos (Kg)	---

