



**PEUGEOT**



**PEUGEOT**

**FICHA TÉCNICA**

Válido desde Octubre de 2011

# ION

Gama

5 Puertas

Eléctrico 49 KW (66 Cv)

Colores y guarnecido

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

C&T Parfait Knit Azul



ION	
<b>GENERALIDADES VEHÍCULO</b>	
Tipo de Vehículo	100% Eléctrico
Número de plazas	4
Autonomía	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.)
<b>MOTOR ELÉCTRICO</b>	
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
<b>BATERIA</b>	
Tipo	Iones de litio al óxido de manganeso
Capacidad (kW.h)	16
Número de células en serie	88
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 / duración	220V alterna / 100% en 6 h
Recarga rápida en toma de alimentación específica / duración	330V continua / 80% en 30 min
Recuperación de energía en la deceleración	Motor en modo generador
Refrigeración	Por aire ambiente o refrigerado
<b>FRENOS</b>	
Frenos - delanteros	Discos ventilados 14"
Frenos - traseros	Tambores 8"
ABS + REF + AFU	●
Control de tracción	●
Control de estabilidad ESP	●
<b>PRESTACIONES</b>	
Velocidad máxima (km/h)	130
Aceleración máxima (m/s <sup>2</sup> )	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	
<b>SEGURIDAD</b>	
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 Pllp + 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	•
<b>ESTILO EXTERIOR</b>	
Paragolpes delantero y trasero color carrocería	•
Pequeño spoiler de techo trasero	•
Llantas de aluminio 15"	•
Kit antipinchazo	•
Tiradores de puertas color carrocería	•
Retrovisores exteriores de color negro	•
Retrovisores exteriores eléctricos y abatibles eléctricamente desde el interior	•
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	•
Logotipo Eléctrico	•
Pintura Metalizada	○
Pintura Nacarada	○
<b>ESTILO INTERIOR</b>	
Asiento conductor ajustable en altura	•
Apoyacabezas delanteros y traseros regulables en altura	•
Banqueta trasera 50:50 abatible por parte e inclinable	•
Elevavunas 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	•
<b>EQUIPAMIENTO CONFORT</b>	
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 portatil	Disponible 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)	---

