



**PEUGEOT**



**PEUGEOT**

**FICHA TÉCNICA**

Válido desde Septiembre de 2016

# ION

Gama

<b>5 Puertas</b>
Eléctrico 49 KW (66 Cv)

Colores y guarnecido


Guarnecidos	C&T
<b>COLORES OPACOS</b>	
BLANCO ANTARCTIQUE	X
<b>COLORES METALIZADOS</b>	
GRIS COOLSILVER	X
ROJO AZUKI	X
AZUL ELECTRICO	X
NEGRO PERLE	X
<b>COLORES NACARADOS</b>	
BLANCO NACARADO	X

 C&T Parfait Knit Azul



# ION

## Características técnicas

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	(E9) Eléctrico reversible síncrono de imanes de neodimio permanentes
Disposición en el vehículo	Delante del eje trasero
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 / 196
A.r.p.m.	0 a 2.500
Consumo mixto (Wh/Km)	126
Alimentación	Mediante el modulador según las órdenes del supervisor 300V 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)	14,5
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 con toma de alimentación con función automática de cambio de amperaje 8/14A (PLUG HYBRID E+F solamente, código NG22):	 220V continua / 8 A => 11 Horas 220V continua / 14 A => 6 Horas
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

## Equipamientos y Opciones

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 Plip + 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"	●
Llantas de acro 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	○
<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	●
Elevalunas 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

### Dimensiones (mm.)

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

### Pesos (kg.)

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

